

具有 HP Instant Share 功能的
HP Photosmart M22/M23 數位相機



使用者手冊



法規聲明與資訊

© Copyright 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

本文中的資訊如有修改，恕不另行通知。僅為 HP 產品與服務提供的保固在此類產品與服務隨附的明確保固聲明中有述。不應將此處的任何資訊視為附加保固。HP 對本手冊所包含的任何技術或編輯錯誤或遺漏不負任何責任。

Windows® 是 Microsoft Corporation 在美國的註冊商標。



SD 標誌是其所有人的商標。

致歐盟客戶的重要回收資訊：為保護環境，法律規定，此產品在使用壽命終結後必須回收。下面的標誌表示此產品不能按照一般的垃圾來處理。請將產品送回到距您最近的經授權收集站以便進行正確的回收 / 處理。如需關於 HP 產品返回與回收的一般資訊，請造訪：

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/index.html



如需進一步的參考，請輸入下列資訊：

型號 (在相機正面)

序號 (相機底部的 10 位數字)

購買相機的日期

中國印製

目錄

1	開始使用	9
	設定	11
1	連接腕帶	11
2	安裝電池	12
3	開啟相機	13
4	選擇語言	14
5	設定地區	14
6	設定日期和時間	15
7	安裝和格式化記憶卡 (選購)	16
8	安裝軟體	17
	Windows®	17
	Macintosh	18
	光碟上的使用者手冊	18
	相機零件	19
	相機背面	19
	相機頂面	22
	相機的正面、左側面和底面	23
	相機狀態	24
	相機功能表	25
	相機狀態畫面	27
	還原上一個設定	27
	檢視相機內含的展示	27
2	拍攝相片和錄製視訊剪輯	29
	使用即時檢視	29
	拍攝靜態相片	31
	為靜態相片錄製音效	32
	錄製視訊剪輯	33
	相機對焦	33
	獲得最大焦距和曝光	34
	使用焦距鎖	35

使用數位變焦功能	36
設定閃光燈	37
使用拍攝模式	39
使用全景模式	41
拍攝全景序列的相片	41
使用自拍計時器設定	42
使用擷取功能表	44
功能表選項的說明	45
影像品質	45
適應照明	47
色彩	49
日期時間戳	49
EV 補償	51
白平衡	52
ISO 速度	53
3 檢視影像和視訊剪輯	55
使用回放	55
影像總數摘要畫面	58
檢視縮圖	59
放大影像	60
使用回放功能表	61
刪除	63
消除紅眼	64
影像建議	65
預覽全景	66
旋轉	67
錄製音效	68
4 使用 HP Instant Share	69
使用 HP Instant Share 功能表	70
在相機中設定線上目的地	72
傳送個別影像至目的地	74
傳送所有影像至目的地	76

5	傳輸與列印影像	79
	傳輸影像至電腦	79
	直接從相機列印影像	81
	列印全景	83
6	使用設定功能表	85
	顯示亮度	86
	相機聲音	87
	日期和時間	88
	USB 組態	89
	電視組態	90
	語言	91
	將影像移至記憶卡	92
	重設設定值	93
7	疑難排解與支援	95
	重設相機	96
	HP Image Zone 軟體	97
	電腦系統需求	97
	HP Image Zone Express	
	(僅適用於 Windows)	98
	在沒有安裝 HP Image Zone 軟體的情況下使用相機	99
	在沒有 HP Image Zone 軟體的情況下將影像傳輸到電腦	100
	使用讀卡機	100
	將相機組態為磁碟機	103
	問題與解決方法	104
	相機上的錯誤訊息	117
	電腦上的錯誤訊息	127
	取得協助	129
	HP 無障礙網站	129
	HP Photosmart 網站	129
	支援流程	129
	美國和加拿大的電話支援	131
	歐洲、中東與非洲的電話支援	131

全球其他國家 / 地區電話支援.....	134
A 管理電池	137
電池的注意事項	137
延長電池壽命	138
使用電池的安全措施	138
各類型電池的性能	139
每種類型的電池拍攝張數	140
電量指示器	141
為 NiMH 電池充電	142
為 NiMH 電池充電的安全措施	144
逾時休眠以節省電源	144
B 購買相機配件	145
C 愛護您的相機	149
基本相機愛護	149
清潔相機	151
清潔相機鏡頭	151
清潔相機機身和影像螢幕	152
D 規格	153
記憶體容量	158

1 開始使用

恭喜您購得 HP Photosmart M22/M23 數位相機，歡迎進入數位攝影的世界！

此手冊詳細介紹本相機的各項特性，這些特性可保證您在充分享受數位攝影樂趣的同時獲取最佳效果。其中的一些特性為：

- **可抵禦各種天候的全金屬外殼** — 可讓您在各種天氣狀況下放心地將相機帶到各處。飛濺的水花不會損壞相機，而且全金屬的外殼提供另一重保護。請參閱第 149 頁。
- **HP 適應照明技術** — 自動顯示隱藏在陰影中的細節。請參閱第 47 頁。
- **相機內消除紅眼** — 辨識並消除紅眼。請參閱第 64 頁。
- **9 種拍攝模式 (包括全景模式)** — 針對一般的相片景色，選擇預先設定的拍攝模式以取得最佳曝光效果。使用**全景**最多可以拍攝 5 張連續的相片，並且在相機中將這些影像作為一張全景影像來預覽。然後在電腦上將這些影像銜接成一張寬大的影像。請參閱第 39 頁。
- **HP 影像建議** — 提供可協助您拍攝出更加出色的相片之建議。請參閱第 65 頁。
- **HP Instant Share** — 在您的相機中輕鬆選擇要自動傳送到不同目的地的靜態影像，這些目的地可以是電子郵件地址、網頁或是下次將相機連接到電腦時會自動列印相片的印表機。收件者可以輕鬆檢視相片，不需要再下載大的附件。請參閱第 69 頁。
- **直接列印** — 直接從相機將影像列印到任何一部有 PictBridge 認證的印表機，而不用連接到電腦。請參閱第 81 頁。

- **相機內說明** — 沒有攜帶相機的手冊時，使用可在相機螢幕上顯示的說明來獲取關於使用相機功能的說明。請參閱第 26 頁。

若要進一步提昇您的感受，您還可以購買 HP Photosmart M 系列銜接站。相機銜接站讓您能夠輕易地將影像傳輸到電腦、傳送至印表機、在電視上檢視影像並為相機中的鎳氫 (NiMH) 電池充電。
銜接站也可以提供一個方便存放相機的處所。



註：本相機的包裝盒中附帶有銜接站內襯，可讓相機透過這個內襯來使用 HP Photosmart M 系列相機銜接站。請務必同時使用銜接站內襯和銜接站，亦請勿丟棄這個內襯。請參閱 HP Photosmart M 系列銜接站的《使用者手冊》，以獲取在相機銜接站上使用銜接站內襯的相關資訊。



設定

在依照這一節的指示進行時，如需確定相機零件（如按鈕或指示燈）的位置，請參閱第 19 頁的「相機零件」。

1. 連接腕帶

如圖所示，將腕帶套到相機側面的腕帶扣環上。



2. 安裝電池

1. 將相機側面的電池 / 記憶卡槽蓋朝相機的正面滑動，以將其打開。
2. 如圖所示，將電池插入電池蓋內。
3. 將電池 / 記憶卡槽蓋往下推，然後朝相機的背面滑動直到槽蓋門上，以將其關閉。

如需關於 NiMH 電池、鋰電池和鹼性電池在本相機中使用時的性能資訊，請參閱第 139 頁的「各類型電池的性能」。如需關於每種電池類型在各種用量下可拍攝的相片張數，請參閱第 140 頁的「每種類型的電池拍攝張數」。如需最佳化電池性能的提示，請參閱開始於第 137 頁的附錄 A 「管理電池」。



訣竅：您還可以使用選購的 HP 交流電變壓器為相機供電。如果使用可充電 NiMH 電池，您還可以使用選購的 HP 交流電變壓器或選購的 HP Photosmart M 系列銜接站將電池放在相機中充電；或在選購的 HP Photosmart 快速充電器中單獨為電池充電。如需更詳細的資訊，請參閱開始於第 145 頁的附錄 B 「購買相機配件」。

3. 開啟相機

若要開啟相機，請滑開鏡頭蓋直到發出卡嗒聲，露出鏡頭。相機背面的電源 / 記憶體指示燈會變成綠色。相機開啟時，HP 標誌也會顯示在影像螢幕上。

若要關閉相機，請向關閉鏡頭蓋的方向滑動，直到發出卡嗒聲，關好鏡頭蓋。

注意：滑動鏡頭蓋時，請注意不要讓手指碰到鏡頭。在鏡頭上留下指紋會降低相片的品質。如需關於清潔鏡頭的資訊，請參閱第 151 頁的「清潔相機鏡頭」。



4. 選擇語言

首次開啟相機時，相機會提示您選擇語言。

1. 請使用控制器  上的     按鈕捲動到您所要的語言。
2. 按下  按鈕選取反白的語言。

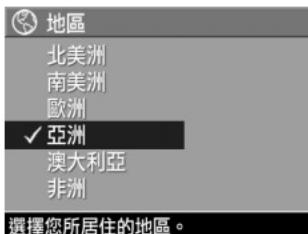


訣竅：如果您日後需要變更語言，可以使用**設定**功能表中的**語言設**定來進行變更。請參閱第 6 章，「**使用設定功能表**」。

5. 設定地區

選擇語言後，相機會提示您選擇居住地。**語言和地區**設定將會決定預設的日期格式和在電視上顯示相機影像時的視訊訊號格式（請參閱第 90 頁的「**電視組態**」）。

1. 請使用   按鈕捲動到您所在的地區。
2. 按下  按鈕選取反白的地區。



6. 設定日期和時間

相機中有可記錄相片拍攝日期和時間的時鐘。此資訊會記錄在影像內容中，您在**回放**中檢視**影像建議**以及在電腦上檢視影像時便會看到這項資訊。您也可以選擇在影像上壓印日期和時間（請參閱第 49 頁的「**日期時間戳**」）。

1. 第一個反白的項目是日期和時間格式。如果您想要變更格式，請使用 **▲▼** 按鈕。如果日期與時間格式正確，請按 **▶** 按鈕移動到下一個選項。
2. 使用 **▲▼** 按鈕可調整反白選項的值。
3. 按下 **◀▶** 按鈕移可到其他選項。
4. 重複步驟 2 和步驟 3，直到日期和時間設定正確。
5. 輸入正確的日期和時間值後，請按 **Menu OK** 按鈕。隨後會出現確認畫面，詢問是否已設定好正確的日期和時間。如果日期和時間正確，請按 **Menu OK** 按鈕選取**是**。如果日期和時間不正確，請按 **▼** 按鈕反白**否**，然後按 **Menu OK** 按鈕。會再次出現**日期和時間**畫面。重複步驟 1 到 5，設定正確的日期和時間。



訣竅：如果您日後需要變更日期和時間設定，可以使用**設定**功能表中的**日期和時間**設定來進行變更。請參閱第 6 章，「**使用設定功能表**」。

7. 安裝和格式化記憶卡 (選購)

您的相機有內部記憶體，可儲存影像和視訊剪輯。不過您也可以使用記憶卡 (另外購買) 來儲存影像及視訊剪輯。如需關於支援的記憶卡之更詳細資訊，請參閱第 155 頁的「儲存裝置」。

1. 關閉相機並打開相機側面的電池 / 記憶卡槽蓋。
2. 如圖所示，將記憶卡插入電池後面的小插槽中，有凹槽的一側先插入。確定記憶卡卡入到位。
3. 關閉電池 / 記憶卡槽蓋並開啟相機。
4. 按下 $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ 按鈕，然後使用 \blacktriangleright 按鈕移動到回放功能表 \blacktriangleright 。
5. 按下 \blacktriangledown 按鈕反白刪除，然後按 $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ 按鈕顯示刪除子功能表。
6. 使用 \blacktriangledown 按鈕反白格式化記憶卡，然後按 $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ 按鈕顯示格式化記憶卡確認畫面。
7. 按下 \blacktriangledown 按鈕反白是，然後按 $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ 按鈕格式化記憶卡。相機格式化記憶卡的時候，影像螢幕上將會顯示格式化記憶卡中 ... 。完成格式化之後，將會顯示「影像總數摘要」畫面 (請參閱第 58 頁的「影像總數摘要畫面」)。



若要取出相機中的記憶卡，請先關閉相機。然後打開電池 / 記憶卡槽蓋，將記憶卡的上緣往下壓，記憶卡便會從插槽中彈出。

註：相機中安裝有記憶卡時，所有新相片和視訊剪輯都會儲存在記憶卡上，若要使用內部記憶體並檢視儲存在記憶體中的影像，請取出記憶卡。也可以將影像從記憶體中傳輸到記憶卡上 (請參閱第 92 頁的「將影像移至記憶卡」)。

8. 安裝軟體

HP Image Zone 軟體可讓您傳輸影像並設定相機上的 **HP Instant Share** 功能表。

註：如果您沒有安裝 HP Image Zone 軟體，仍然可以使用相機，但某些功能將會受到影響。如需詳細資訊，請參閱第 99 頁的「在沒有安裝 HP Image Zone 軟體的情況下使用相機」。

註：如果您在安裝或使用 HP Image Zone 軟體時發生問題，請查閱 HP 客戶支援網站 www.hp.com/support 以取得詳細資訊。

Windows®

若要成功安裝 HP Image Zone 軟體，您的電腦必須至少有 64MB 的記憶體、Windows 2000、XP、98、98 SE 或 Me 以及 Internet Explorer 5.5 Service Pack 2 或更高版本。建議使用 Internet Explorer 6。如果您的電腦滿足這些需求，安裝程序將會安裝完整版本的 HP Image Zone 或 HP Image Zone Express。關於這兩個軟體之間的差別，請參閱第 97 頁的「**HP Image Zone 軟體**」與第 98 頁的「**HP Image Zone Express (僅適用於 Windows)**」。

1. 關閉所有程式，並暫時停用電腦上執行的所有病毒防護軟體。
2. 將 HP Image Zone 軟體光碟插入您電腦的光碟機中，然後依照螢幕上的指示進行。如果沒有出現安裝畫面，請按一下**開始**、**執行**，然後輸入 **D:\Setup.exe**，此處的 **D** 是光碟機的字母代號，再按一下**確定**。
3. HP Image Zone 軟體完成安裝時，請重新啟用您在步驟 1 中停用的病毒防護軟體。

Macintosh

1. 關閉所有程式，並暫時停用電腦上執行的所有病毒防護軟體。
2. 將 HP Image Zone 軟體光碟插入您電腦的光碟機中。
3. 連按兩下電腦桌面上的光碟圖示。
4. 連按兩下安裝程式圖示，然後依照畫面上的指示進行。
5. HP Image Zone 軟體完成安裝時，請重新啟用您在步驟 1 中停用的病毒防護軟體。

光碟上的使用者手冊

HP Image Zone 軟體光碟上有提供本相機不同語言版本的《使用者手冊》。若要檢視相機《使用者手冊》，請：

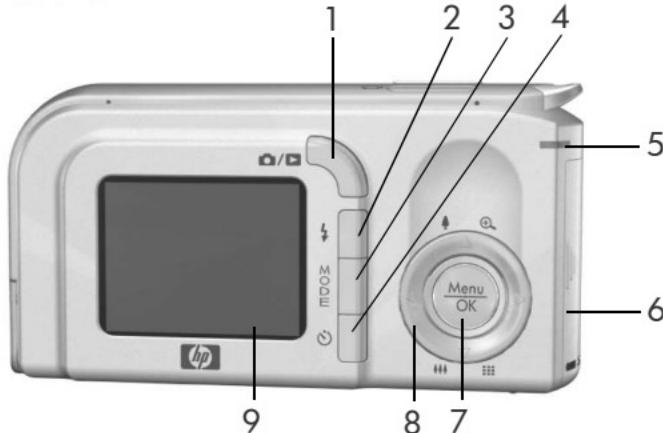
1. 將 HP Image Zone 軟體光碟插入您電腦的光碟機中。
2. 在 **Windows** 上：於光碟安裝畫面的主頁上按一下 **View User's Manual** (檢視《使用者手冊》) 以檢視《使用者手冊》。

在 **Macintosh** 上：於 HP Image Zone 軟體光碟的 **docs** 資料夾中查看 **readme** (讀我) 檔案，找到您所需語言版本的《使用者手冊》。

相機零件

如需關於這些零件的更詳細資訊，請參閱以下表格中零件名稱後圓括號中的頁數。

相機背面



#	名稱	描述
1	 即時檢視 / 回放按鈕	<ul style="list-style-type: none">如果顯示即時檢視，您可以切換到回放。如果顯示回放，您可以切換到即時檢視。如果影像螢幕關閉，但是相機已經開啟，可以用來開啟影像螢幕。如果影像螢幕上有功能表開啟，可以用來關閉功能表。可以用來存取相機內含的主要功能展示（請參閱第 27 頁）。
2	 閃光燈按鈕 (第 37 頁)	可讓您選取不同的閃光燈設定。
3	MODE (模式) 按鈕 (第 39 頁)	可讓您選取不同的拍攝模式來拍攝靜態相片。

#	名稱	描述
4	 自拍計時器按鈕 (第 42 頁)	可讓您用自拍計時器拍攝相片。
5	電源 / 記憶體指示燈	<ul style="list-style-type: none"> • 綠色亮起 — 相機電源開啟。 • 黃色亮起 — 相機正在向內部記憶體或安裝的記憶卡寫入資訊，但是您仍然可以拍攝相片。 • 黃色閃爍 — 相機正在向內部記憶體或安裝的記憶卡寫入資訊，但是您不能拍攝相片。 • 綠色閃爍 — 相機已關閉，但是正在使用選購的 HP 交流電變壓器給電池充電。 • 紅色閃爍 — 相機因電池電力不足而即將關機。 • 熄滅 — 相機已關閉，或正在使用選購的 HP Photosmart M 系列銜接站給相機中的電池充電。
6	電池 / 記憶卡槽蓋 (第 12 頁、16 頁)	可讓您插入和取出電池與選購的記憶卡。
7	 Menu/OK 按鈕 (第 44 頁、61 頁)	可以顯示相機功能表、選取功能表選項及確認影像螢幕上的特定動作。

#	名稱	描述
8	 控制器 帶  和  按鈕	<ul style="list-style-type: none">  按鈕 — 可讓您垂直向下導覽功能表。  按鈕 — 可讓您在影像螢幕中水平捲動功能表和影像。  拉近 (▲ 按鈕) — 在即時檢視狀態時，可讓您使用數位變焦以較低的解析度拍攝靜態相片 (第 36 頁)。  拉遠 (▼ 按鈕) — 在即時檢視狀態下時，可讓您使用數位變焦以較高的解析度拍攝靜態相片 (第 36 頁)。  放大 (▲ 按鈕) — 在回放狀態下時，可讓您放大靜態的影像 (第 60 頁)。  縮圖 (▼ 按鈕) — 在回放狀態下時，可讓您檢視靜態影像和以九個縮圖影像的矩陣顯示的視訊剪輯的第一格畫面 (第 59 頁)。
9	影像螢幕 (第 29 頁)	可讓您使用 即時檢視 框住相片和視訊剪輯，並在之後用 回放 功能檢視這些相片和視訊剪輯，以及檢視所有功能表。

相機頂面



#	名稱	描述
1	快門按鈕 (第 31 頁、 32 頁)	<ul style="list-style-type: none">對焦與拍攝相片。錄製音效剪輯。
2	腕帶扣環 (第 11 頁)	可讓您將腕帶套到相機上。
3	視訊 按鈕 (第 33 頁)	開始和停止錄製視訊剪輯。

相機的正面、左側面和底面



#	名稱	描述
1	鏡頭蓋 / 電源開關 (第 13 頁)	開啟和關閉相機，並且在相機關閉後保護鏡頭。
2	麥克風 (第 32 頁)	錄製附加至靜態影像的音效剪輯，以及視訊剪輯的音效部份。
3	閃光燈 (第 37 頁)	提供額外光源以改善拍攝效果。
4	USB 接頭 (第 79 頁、81 頁)	您可以使用 USB 纜線將相機連接到已啟用的 USB 的電腦或任何有 PictBridge 認證的印表機上。
5	DC IN 電源變壓器接頭	可讓您將選購的 HP 交流電變壓器連接到相機，不用電池操作相機，或為相機中的可充電 NiMH 電池。

#	名稱	描述
6	三腳架螺口	可讓您將相機固定在三角架上。
7	自拍計時器 / 視訊指示燈 (第 33 頁、42 頁)	相機設定為使用 自拍計時器 時，在拍攝 相片之前的倒數計時期間閃爍。錄製視 訊時該指示燈也會亮起。
8	相機銜接站接頭 (第 146 頁)	可讓您將相機連接到選購的 HP Photosmart M 系列銜接站上。
9	相機銜接站接頭 蓋	覆蓋住銜接站街頭。

相機狀態

相機有兩個主要的狀態，可讓您完成特定的工作。

- **即時檢視** — 可讓您拍攝靜態相片和錄製視訊剪輯。如需關於使用**即時檢視**  的資訊，請參閱開始於第 29 頁第 2 章的「**拍攝相片和錄製視訊剪輯**」。
- **回放** — 可讓您檢視所擷取的靜態影像和視訊剪輯。如需關於使用**回放**  的資訊，請參閱開始於第 55 頁第 3 章的「**檢視影像和視訊剪輯**」。

若要在**即時檢視**與**回放**狀態之間切換，請按**即時檢視 / 回放**  /  按鈕。

相機功能表

本相機有五個功能表，存取這些功能表時，它們會顯示在相機背面的影像螢幕中。

若要存取功能表，請按 $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ 按鈕，然後使用 $\blacktriangle\blacktriangleright$ 按鈕移動到需要的功能表。若要選取功能表選項，請使用 $\blacktriangle\blacktriangledown$ 按鈕反白該選項，然後按 $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ 按鈕顯示其子功能表並修改設定。

若要結束功能表，請執行下列其中一項：

- 按即時檢視 / 回放 / 按鈕。
- 使用 $\blacktriangle\blacktriangledown$ 滾動到螢幕頂端的功能表選項。然後，您可以使用 $\blacktriangle\blacktriangleright$ 按鈕選擇另一個功能表，或按 $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ 按鈕離開功能表並返回到即時檢視或回放狀態。
- 使用 $\blacktriangle\blacktriangledown$ 按鈕滾動到 離開功能表選項，然後按 $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ 按鈕。

訣竅：在擷取和設定功能表中，可以反白某個功能表選項並使用 $\blacktriangle\blacktriangleright$ 按鈕變更其設定值來修改該設定。

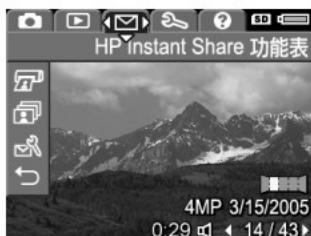
擷取功能表 可讓您指定拍攝相片的設定，如影像品質、曝光、ISO 速度、色彩設定以及在影像上壓印日期和時間等。如需關於使用此功能表的資訊，請參閱第 44 頁的「使用擷取功能表」。



回放功能表 可讓您獲取關於改進影像、消除使用閃光燈拍攝的相片中的紅眼、旋轉影像、給影像附加音效剪輯、預覽全景序列以及從內部記憶體或選購記憶卡刪除影像的資訊。如需關於如何使用此功能表的資訊，請參閱第 61 頁的「使用回放功能表」。



HP Instant Share 功能表 可讓您選取影像以便傳送到印表機、電子郵件地址以及另一項線上服務。如需關於使用此功能表的資訊，請參閱第 70 頁的「**使用 HP Instant Share 功能表**」。



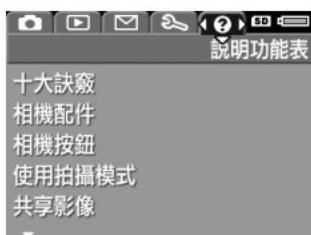
註：若要使用 **HP Instant Share 功**

能表 將影像傳送到印表機之外的其他目的地（例如電子郵件位址或其他線上服務），您必須先設定該功能表。請參閱第 72 頁的「**在相機中設定線上目的地**」。

設定功能表 可讓您修改組態設定值，如顯示亮度、日期和時間、語言以及電視組態等。還可以讓您將影像從內部記憶體移動到選購的記憶卡上。如需關於使用此功能表的更詳細資訊，請參閱開始於第 85 頁第 6 章的「**使用設定功能表**」。



說明功能表 提供關於電池使用壽命、相機按鈕、錄製音效、檢視已拍攝的相片以及其他有用主題的實用資訊及訣竅。手邊沒有《使用者手冊》時，可以使用此功能表。



相機狀態畫面

每次您按下**閃光燈** 、**MODE** (模式) 或**自拍計時器**  按鈕時，影像螢幕上都會短暫顯示幾秒鐘的狀態畫面，無論是在**回放**  中還是已經顯示功能表的狀況下。

畫面頂端顯示目前選定的設定之名稱。在這之下，會顯示目前閃光燈、拍攝模式和計時器設定的圖示，而您剛按下按鈕的圖示則會反白。畫面底端則會顯示是否安裝有記憶卡 (以  圖示標示)、剩餘電量 (如電池電量偏低指示燈，請參閱第 141 頁的「**電量指標器**」)、尚可拍攝相片的張數和**影像品質**設定 (在範例中為 4MP)。



還原上一個設定

相機關閉後，您所設定的閃光燈、拍攝模式、計時器設定以及**擷取功能表**的某些設定將重設為其預設值。但是，您可以在相機開啟的時候按住  按鈕將設定值還原為上一次相機開啟時的設定值。所還原設定的圖示即會顯示在**即時檢視**畫面中。

檢視相機內含的展示

相機中有主要功能的連續放映展示。您可以在任何時候持續按住**即時檢視 / 回放** / 按鈕大約 3 秒鐘來顯示這個連續放映。在連續放映開始之前的一小會，影像螢幕會顯示空白。若要隨時結束放映，請再按一次  按鈕。

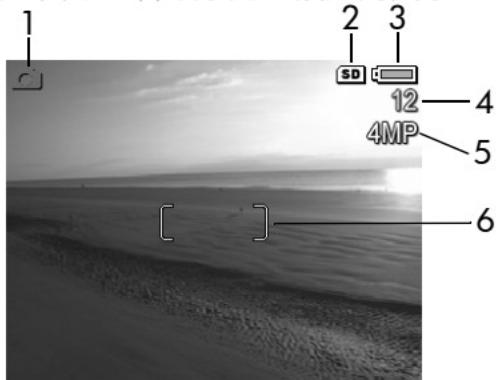
2 拍攝相片和錄製視訊剪輯

使用即時檢視

影像螢幕讓您可以使用即時檢視框住相片和視訊剪輯。若要在影像螢幕關閉時啟動即時檢視，按下即時檢視 / 回放  /  按鈕直至即時檢視  圖示出現在影像螢幕的左上角。

訣竅：若要延長電池使用時間，請在相機電源開啟但沒有動作的期間關閉影像螢幕。您可按下即時檢視 / 回放  /  按鈕啟動影像螢幕。

下表說明當相機使用預設值、並已安裝選購記憶卡的情況下，在即時檢視中所顯示的資訊。如果您變更其他的相機設定，即時檢視畫面中也會顯示這些設定的圖示。



圖示 描述

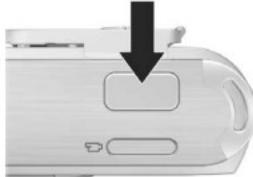
- 1 即時檢視圖示，表示相機在即時檢視。圖示在最初幾秒時顯示
- 2 表示相機中已安裝記憶卡
- 3 電量指示器，例如，左圖表示電池滿電量（請參閱第 141 頁的「電量指示器」）
- 4 **12** 尚可拍攝相片計數（實際數量視目前影像品質設定和記憶體中的剩餘空間而定）
- 5 **4MP** 影像品質設定（預設值為 **4MP**）
- 6 對焦方括弧（請參閱第 33 頁的「相機對焦」）
-

拍攝靜態相片

相機電源開啟時，不論影像螢幕上顯示什麼，您幾乎都可以隨時拍攝相片。

拍攝靜態相片：

1. 按下**即時檢視 / 回放** /按鈕直至**即時檢視** 圖示出現在影像螢幕的左上角，然後在影像螢幕中框住您的相片主體。
2. 拿穩相機，然後按下相機頂部的**快門**按鈕至一半位置。相機會測量並鎖定焦距和曝光。影像螢幕中的對焦方括弧在鎖定焦距後會變為綠色（請參閱第 33 頁的「**相機對焦**」以取得詳細資訊）。
3. 完全按下**快門**按鈕即可拍攝相片。相機在拍完相片後會發出卡嗒聲。



訣竅：在按下**快門**按鈕時用雙手拿穩相機可以降低相機的震動並防止產生模糊的相片。

拍攝後，相片會在影像螢幕中顯示幾秒鐘。此功能稱為**快速檢視**。您可以在**快速檢視**時按下  按鈕，然後從**刪除子**功能表中選取**此影像**來刪除該影像。

註：開始**快速檢視**時，如果相片在焦距內，則對焦方括弧會顯示為綠色。如果相片不在焦距內，則顯示為紅色。

為靜態相片錄製音效

為靜態相片附加音效剪輯的方式有兩種：

- 您可以如本節中所述，在拍攝相片時錄製音效。在**全景**模式下拍攝時及使用自拍計時器設定時，無法使用此音效錄製的方法。
- 拍完相片後再加入音效剪輯。如需關於如何加入的詳細資訊，請參閱第 68 頁的「**錄製音效**」。

在拍攝相片時錄製音效：

1. 在您按下**快門**按鈕拍攝相片後，繼續按住快門可以錄製音效剪輯。在錄製期間，影像螢幕上會出現麥克風圖示  和音效計數器。
2. 若要停止錄製音效，放開**快門**按鈕，否則音效會持續錄製最多達 30 秒或直至相機記憶體用完為止。

註：在**全景**模式下拍攝式及使用自拍計時器設定時，無法使用此音效錄製的方法。

若要刪除或錄製新的音效剪輯，請使用**回放**功能表中的**錄製音效**選項。請參閱第 68 頁的「**錄製音效**」。

若要收聽附加在靜態影像的音效剪輯，請將相片和音效剪輯傳輸到電腦中並使用 **HP Image Zone** 軟體來播放。如果您有選購的 **HP Photosmart M** 系列銜接站，也可以透過相機銜接站將相機連接到電視來播放音效剪輯。若要執行此作業，請參閱銜接站的《使用者手冊》以取得相關指示。

錄製視訊剪輯

1. 按下**即時檢視 / 回放**  /  按鈕，直到**即時檢視**  圖示出現在影像螢幕的左上角，然後使用影像螢幕框住您的視訊主體。
2. 若要開始錄製視訊，請按下相機頂部的**視訊**  按鈕然後放開。視訊  圖示、**REC**、視訊計數器及指示如何結束視訊的訊息會出現在影像螢幕上。自拍計時器 / 視訊指示燈會變成紅色。
3. 若要停止錄製視訊，請再次按下**視訊**  按鈕後放開，否則視訊將持續錄製，直到相機的記憶體用完為止。



錄製停止後，視訊剪輯的第一格畫面會在影像螢幕上顯示 3 秒鐘。此功能稱為**快速檢視**。您可以在**快速檢視**時按下  按鈕，然後從**刪除子功能表**中選取**此影像**來刪除該視訊剪輯。

視訊剪輯包括音效。若要收聽您視訊剪輯的音效部份，請將視訊剪輯傳輸到電腦並使用 **HP Image Zone** 軟體來播放。如果您有選購的 **HP Photosmart M** 系列銜接站，也可以透過相機銜接站將相機連接到電視來播放視訊剪輯的音效部份。若要執行此作業，請參閱銜接站的《使用者手冊》。

註：錄製視訊剪輯時，數位變焦功能無法使用。

相機對焦

對於您將要拍攝的靜態相片和將要錄製的視訊剪輯，**即時檢視**畫面中的對焦方括弧會顯示焦距範圍（請參閱第 29 頁的「**使用即時檢視**」）。當您按下**快門**按鈕至一半位置拍攝靜態相片時，相機會自動進行測量然後在焦距範圍內鎖定焦距和曝光。**即時檢視**畫面中的對焦方括弧會在相機找到並鎖定焦距和曝光後變成綠色。這項功能稱為**自動對焦**。

獲得最大焦距和曝光

當您將相機設定為不是**微距**  的其他任何拍攝模式時（請參閱第 39 頁的「**使用拍攝模式**」），相機會試著自動對焦。然而，當相機無法在這些拍攝模式下自動對焦時，**即時檢視**中的對焦方括弧會變成紅色。這表示相片可能因為難以對主體對焦或焦距範圍太小而失焦。相機仍可以拍攝相片，但您應鬆開**快門**按鈕，然後試著重新框住您相片的主體並按下**快門**按鈕至一半位置。如果對焦方括弧仍為紅色，請鬆開**快門**按鈕。

- 如果相機因為低對比而難以對主體對焦，可試著使用焦距鎖（請參閱第 35 頁的「**使用焦距鎖**」）。
- 如果太靠近主體（小於 50 公分或 20 英吋），請向遠離拍攝主體的方向移動，或將相機設為**微距**  拍攝模式（請參閱第 39 頁的「**使用拍攝模式**」）。

當您按下**快門**按鈕，相機也會測量光線以設定適當的曝光。如果相機判斷光線不足，需要長時間曝光，會有一只發抖的手  出現在**即時檢視**畫面中。

- 請嘗試將閃光燈設定為**自動**或**開啟閃光燈**（請參閱第 37 頁的「**設定閃光燈**」）以增加照明。
- 如果可行，嘗試增加照明。
- 如果上述的方法都不可行，您還是可以拍攝相片，但是應該將相機固定於三角架或放置在穩固的表面上，否則相片很可能會模糊不清。

如果相機設為**微距**  拍攝模式且相機無法自動對焦，則**即時檢視**畫面會顯示錯誤訊息並且對焦方括弧會以紅色閃爍。在這些情況下，相機將不會拍攝相片。

- 如果相片主體不在**微距**範圍內（20 到 50 公分或 8 到 20 英吋），請將相機移至**微距**範圍內或設定為非**微距**  的其他拍攝模式（請參閱第 39 頁的「**使用拍攝模式**」）。
- 如果發抖的手  出現在**即時檢視**畫面中，請嘗試使用上述任一方法，解決景色需要長時間曝光的問題。

使用焦距鎖

焦距鎖能讓您將焦距對準於不在相片中央的主體上，或在動作即將發生的區域預先對焦，以便快速擷取動作畫面。您也可以使用**焦距鎖**，在光線微弱或低對比的環境下協助完成對焦。

1. 在對焦方括弧中，框住您相片的主體，或較高對比或較明亮的主體。
2. 按下**快門**按鈕至一半位置以鎖定焦距和曝光。
3. 當您重新框住主體或將主體調整至適當的位置時，請持續按住**快門**按鈕至一半位置。
4. 完全按下**快門**按鈕拍攝相片。



使用數位變焦功能

當您只要擷取影像螢幕中所顯示的部份景色時，可使用數位變焦功能。當您拉近時，一個黃框會框住要拍攝的景色部份，如此可以去除景色中不想要的部份。

1. 在即時檢視中，按下 **▲** 按鈕 (**拉近 ♠** 圖示) 進入數位變焦。

2. 持續按住**拉近 ♠**，直到黃框將您要拍攝的影像區域框住。如果您拉得太近想要拉遠，請按下 **▼** 按鈕 (**拉遠 ♣♦♣** 圖示) 以擴大選取區域。

當您使用數位變焦時，畫面右側的解析度數值也會越來越小。例如，**4MP** 變成 **2.2MP**，表示影像縮小成 2.2 百萬像素的大小。



3. 當影像變成所需大小時，請按下**快門**按鈕至一半位置以鎖定焦距和曝光，然後完全按下該按鈕以拍攝相片。
4. 若要關閉數位變焦，請按下 **▼** 按鈕 (**拉遠 ♣♦♣** 圖示) 直至黃框消失。

註： 數位變焦會降低影像的解析度，因此您的相片可能會比不使用數位變焦所拍攝的相同影像品質要低或模糊。如果您需要較高的品質 (例如，供列印使用)，請限制數位變焦的使用。

註： 在**全景**模式或錄製視訊剪輯時，數位變焦功能無法使用。

設定閃光燈

您可以使用**閃光燈**  按鈕循環選取相機上的閃光燈設定。若要變更閃光燈設定，請按下**閃光燈**  按鈕，直到影像螢幕上出現所需的設定為止。下表介紹相機上的各種閃光燈設定：

設定	描述
自動閃光 	相機會測量光線強度，並在必要時使用閃光燈。
紅眼 	相機會測量光線強度，並在必要時使用防紅眼閃光（如需關於防紅眼的描述，請參閱本節後面部份的紅眼）。
開啟閃光燈 	相機拍攝相片時都會使用閃光燈。若主體背面有光源，您可以使用此設定來增加主體正面的照明。此稱為「補光閃光」。
關閉閃光燈 	不論照明情況為何，相機都不會閃光。使用此設定可擷取位於閃光燈範圍之外的較暗主體。使用此設定時可能會增加曝光時間，因此建議您使用三腳架以免相機震動造成相片模糊。
夜間 	相機會在必要時使用閃光燈，同時啟用防紅眼功能，以照亮前景中的物體（請參閱第 38 頁的「紅眼」中有關防紅眼的描述）。然後相機會在彷彿未使用閃光燈的情況下繼續曝光，以聚集光線。在使用此設定時曝光次數可能增加，因此您應將相機固定於三腳架或放置於穩定的表面以防止相機震動。

註：在全畫面、日落模式和錄製視訊剪輯時，閃光燈無法作用。

如果閃光燈設定不是預設的自動閃光，在即時檢視畫面中將會顯示代表該設定的圖示。在下次變更前或關閉相機前，新設定會一直保持有效。在您關閉相機後，閃光燈設定會重設為預設的自動閃光設定。

註：若要將閃光燈設定還原為上次關閉相機時的設定，請在重新開啟相機時按住  按鈕。

紅眼

紅眼是閃光燈照射主體的眼睛後，反射的光線所導致的現象，有時候拍攝的影像中人的眼睛會變成紅色，動物的眼睛會變成綠色或白色。當您使用防紅眼閃光設定時，相機會迅速閃光至多三次，讓主體的瞳孔縮到最小，以在相機使用主要閃光燈之前減少所拍攝的人或動物影像中的紅眼現象。使用防紅眼閃光時，拍攝相片的時間會比較長，因為增加閃光會延遲快門速度。因此，請確定您的主體可以等待增加的閃光。

訣竅：您也可移除已拍攝相片中的紅眼。請參閱第 64 頁的「消除紅眼」。

使用拍攝模式

拍攝模式是預先定義的一組相機設定，適合拍攝特定景色類型的靜態相片，以得到最佳的效果。在每種拍攝模式中，相機會根據特定的景色或情況，選取能達到最佳效果的最佳設定，如 ISO 速度、F 值（光圈）和快門速度。

註：錄製視訊剪輯時無法套用拍攝模式。

若要變更拍攝模式，請按下相機背面的 **MODE**（模式）按鈕，直到影像螢幕上出現所需的拍攝模式為止。下表介紹相機上的各種拍攝模式設定：

設定	描述
自動模式	當您需要快速拍攝優質相片，並且沒有時間選取相機上的特殊拍攝模式時，請使用 自動模式 。在一般情況下， 自動模式 可適用於大部份的拍攝。相機會根據景色自動選取最佳的 F 值（光圈）、ISO 速度和快門速度。
微距 	使用 微距模式 可讓您拍攝離主體不到 50 公分 (20 英吋) 的近距離相片。在此模式中，自動對焦的距離範圍為 20 到 50 公分 (8 到 20 英吋)，如果相機找不到焦距，便不會拍攝相片（請參閱第 33 頁的「相機對焦」）。
動作 	使用 動作模式 可拍攝運動比賽、行駛中的車輛，或拍攝您想要動作停止的瞬間畫面。相機會使用快速的快門速度及較高的 ISO 速度來拍攝動作的停止畫面。
人像 	人像模式 適合拍攝主要焦點為一人或多人的相片。相機採用較小的 F 值來使背景模糊，並結合較低的清晰度來達成更自然的效果。
風景 	當您想要前景和背景都攝入焦距中時，請使用 風景模式 拍攝，例如，山區或城市遠景等景深較大的景色。相機結合較高的 F 值以取得較佳的景深與較高的飽和度使效果更加栩栩如生。

設定	描述
全景 	當您要拍攝一張相片無法容納的寬廣景色時，例如，山巒或團體照，請使用 全景模式 。此模式能讓您拍攝一系列重疊的畫面，再使用 HP Image Zone 軟體銜接成一張很大的全景影像。此模式中的閃光燈設定為 關閉閃光燈 （請參閱第 41 頁的「 使用全景模式 」）。您可以使用回放功能表中的 預覽全景 選項，檢視整個全景畫面（請參閱第 66 頁的「 預覽全景 」）。
沙灘 	使用 沙灘模式 以擷取沙灘景色。此模式能讓您擷取明亮的沙灘景色，且明亮區域和陰影有很好的平衡。
雪景 	使用 雪景模式 以擷取雪中景色。此模式能讓您擷取明亮的雪中景色，並保留正確的雪景亮度。
日落 	使用 日落模式 以擷取日落時的戶外景色。在此模式中，相機將從無限遠處開始對焦，並且閃光燈會設定為 關閉閃光燈 。此模式可改善日落色彩的飽和度，並往日落的橘色偏移，以保留景色溫暖的感覺。

如果拍攝模式設定不是預設的**自動模式**設定，則**即時檢視**畫面中將會顯示代表該設定的圖示。在下次變更前或關閉相機前，新設定會一直保持有效。當您關閉相機後，拍攝模式設定會重設為預設的**自動模式**設定。

訣竅： 若要將拍攝模式還原為上次關閉相機時的設定，請在重新開啟相機時按住  按鈕。

使用全景模式

全景模式可讓您拍攝一個包含 2 至 5 張相片的序列，可將這些相片銜接在一起，以取得因為太寬而無法放入單張相片中的景色。在**全景**模式中，您可以拍攝一張相片，並當作全景序列中的第一張，然後您後續所拍攝的每張相片會加入全景中，直到您按下  按鈕結束序列，或拍攝到序列中的第 5 張相片為止。然後您可以用**回放功能表**中的**預覽全景**功能表選項（請參閱第 61 頁）檢視低解析度的影像，或將全景序列中的影像傳輸到電腦中以使其自動銜接在一起，然後進行檢視或列印。

註：在全景模式中無法使用數位變焦功能。

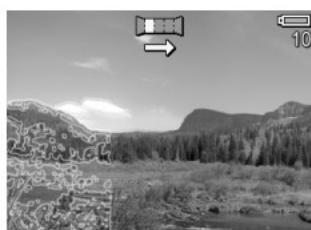
拍攝全景序列的相片

1. 按下 **MODE** (模式) 按鈕直到**全景**  模式在影像螢幕中出現。現在您可以拍攝全景序列中的第一張相片。

訣竅：全景影像是從左至右銜接在一起，因此您的第一個影像必定是位在全景檢視的最左邊。



2. 按下**快門**按鈕拍攝全景序列中的第一張相片。在**快速檢視**後，相機會切換至**即時檢視**並在影像螢幕中顯示 。
3. 選取相機的位置以拍攝第二張相片。請注意，序列中第一張相片的重疊部份會覆蓋**即時檢視**畫面左邊三分之一的部份。使用此種透明的重疊覆蓋，您可以將第二張相片與第一張相片水平對齊。



4. 按下快門按鈕拍攝第二張相片。在快速檢視後，相機會切換至即時檢視並在影像螢幕中顯示。以此類推，上一個影像的透明重疊部份，會覆蓋即時檢視畫面左邊三分之一的部份，以便您對齊第三張相片。



5. 繼續新增更多相片到全景中，或按下 $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ 按鈕結束全景序列。當您拍攝完第 5 張相片後，相機會自動結束全景序列。
6. 在您結束全景序列後，您可以在快速檢視時按下 \blacktriangleleft 按鈕，然後從刪除子功能表中選取整個全景序列來刪除該全景的全部相片。

若要在相機上預覽銜接好的全景序列，請參閱第 66 頁的「預覽全景」。

註：全 **景**拍攝模式需要完整版的 HP Image Zone 軟體才能在您的電腦上自動銜接成一張影像（請參閱第 79 頁的「傳輸影像至電腦」和第 97 頁的「HP Image Zone 軟體」）。

使用自拍計時器設定

1. 將相機固定於三腳架或放置於穩定的表面。
2. 按下計時器 \odot 按鈕，直到自拍計時器 \odot 出現在影像螢幕中，然後框註主體（請參閱第 29 頁）。
3. 後續步驟視您要拍攝靜態相片、或錄製視訊剪輯而定。

拍攝靜態相片：

- a. 按下快門按鈕至一半位置。相機會測量，然後鎖定焦距和曝光。相機將維持這些設定直到拍完相片為止。
- b. 完全按下快門按鈕。畫面上會出現倒數計時且自拍計時器 / 視訊指示燈會閃爍 10 秒，然後才會拍攝相片。

訣竅：如果您立即完全按下**快門**按鈕，相機會在 10 秒倒數計時即將結束時鎖定焦距和曝光。若在 10 秒的倒數計時期間，將會有一個或多個主體要進入相片中，此功能會很有用。

訣竅：使用自拍計時器設定時，無法為靜態相片錄製音效，但您可以稍後再附加音效剪輯（請參閱第 68 頁的「錄製音效」）。

錄製視訊剪輯：

若要開始錄製視訊，請按下**視訊**  按鈕後放開。影像螢幕會顯示倒數 10 秒計時。相機正面的自拍計時器 / 視訊指示燈會閃爍 10 秒，然後才會開始錄製視訊。

若要停止錄製視訊剪輯，請再按一次**視訊**  按鈕，否則視訊將持續錄製，直到相機的記憶體用完為止。

自拍計時器  圖示將會出現在**即時檢視**畫面中。拍完相片或錄製視訊之後，自拍計時器設定會重設為預設的一般設定。

訣竅：如果您在光線微弱的情況下拍攝靜態影像，不論是否使用三角架，您都可以使用自拍計時器以避免相機震動造成相片模糊。將相機放置在穩固的表面或三角架上，框住您的相片，然後完全按下**快門**按鈕並將您的手從相機上移開。當您按下**快門**後，相機會在拍攝相片前等待 10 秒鐘以減少任何相機震動的可能性。

使用擷取功能表

擷取功能表可讓您調整各種相機設定，這些設定會影響您用相機所拍攝之影像和視訊剪輯的特性。

1. 若要顯示擷取功能表，如果即時檢視開啟中，請按下  按鈕。如果即時檢視關閉中，請按下即時檢視 / 回放  按鈕，然後再按下  按鈕。



2. 使用  按鈕捲動擷取功能表選項。
3. 按下  按鈕，選取反白的選項並顯示其子功能表，或使用  按鈕變更反白選項的設定，而不進入其子功能表。
4. 在子功能表內，先按  按鈕，然後再按  按鈕，便能變更擷取功能表選項的設定。
5. 若要離開擷取功能表，請按下即時檢視 / 回放  按鈕。如需關於其他離開功能表的方法，請參閱第 25 頁的「相機功能表」。

訣竅：若要將擷取功能表設定還原為上次關閉相機時的設定，請在重新開啟相機時按住  按鈕。

功能表選項的說明

說明是擷取功能表內每個子功能表的最後一個選項。說明選項提供關於該擷取功能表選項及其設定的資訊。例如，如果您將**白平衡**子功能表中的**說明**反白，然後按下 **Menu OK** 按鈕，相機上便會顯示**白平衡**說明畫面，如圖所示。

WB 白平衡

一般而言，「自動白平衡」設定值會產生最佳的效果。不同的照明種類會投射不同的色彩。例如，日光會較藍，室內的鎢絲燈光會較黃。在某些照明情況下或只有一種主要色彩的景色中，您可能需要調整「白平衡」設定值，讓白色在擷取的影像中呈現為白色。

▼捲動。按下「OK」離開。

使用 **▲▼** 按鈕來捲動說明畫面。若要離開說明並回到在**擷取功能表**中特定的子功能表，請按下 **Menu OK** 按鈕。

影像品質

此設定能讓您設定用相機拍攝的靜態影像之解析度和 JPEG 壓縮。**影像品質**子功能表有四種設定。

1. 在**擷取功能表** (第 44 頁) 中，選取**影像品質**。
2. 在**影像品質**子功能表中，使用 **▲▼** 按鈕反白設定。
3. 按下 **Menu OK** 按鈕儲存設定並返回**擷取功能表**。

下表詳細解釋**影像品質**設定：



設定	描述
4MP 最佳	影像將以最大解析度顯示，並且用最低壓縮度。此設定會產生非常高品質的影像，但使用最多記憶體。如果您打算列印最大 297 x 420 公釐 (11 x 17 英吋) 的影像，建議您使用此設定。
4MP	影像將以最大解析度顯示，並且用中等壓縮度。此設定會產生高品質的影像，但使用的記憶體比上述 4MP 最佳 設定使用的要少。這是預設設定，而且如果您打算列印最大 210 x 297 公釐 (8.5 x 11 英吋) 的影像，建議您使用此設定。

設定	描述
2MP	影像將以中等解析度顯示，並具有中等品質和壓縮度。這是節省記憶體的設定，而且如果您打算列印最大 130×180 公釐 (5×7 英吋) 的影像，建議您使用此設定。
VGA	影像將以 640×480 (最低) 解析度顯示，並且用中等壓縮度。這是最節省記憶體的設定，但會產生較低品質的影像。此設定適合用於透過電子郵件傳送或張貼到網路上的影像。

影像品質設定不僅會影響影像的品質，最終還會影響儲存在相機內部記憶體中或選購記憶卡上的影像數量。例如，**4MP 最佳**設定可產生最高品質的影像，但此設定所消耗的記憶體儲存空間比下一個較低設定 **4MP** 消耗的要多。同樣，使用 **2MP** 或 **VGA** 設定比使用 **4MP** 時記憶體所能儲存的靜態影像要多，但會產生較低品質的影像。

當您反白每種設定時，**影像品質**子功能表畫面底部的尚可拍攝相片張數計數便會更新。請參閱第 158 頁的「記憶體容量」，以取得關於**影像品質**設定如何影響相機內部記憶體中可儲存影像數量的詳細資訊。

影像品質設定將會出現在**即時檢視**畫面中。在下次變更設定前新設定都會保持有效，即使是相機關機。

註： 使用數位變焦時，解析度會隨著您拉近影像而降低。
請參閱第 36 頁的「**使用數位變焦功能**」。

註： **影像品質**設定在錄製視訊剪輯時沒有作用。

適應照明

此設定會平衡相片中明亮和陰暗區域之間的關係，保留溫和對比而消除過高的對比。相片中陰暗區域會變亮，而明亮區域則不變。使用閃光燈時，**適應照明**可增亮閃光燈無法到達的區域。以下是**適應照明**增強影像的範例：

沒有使用**適應照明**：



有使用**適應照明**：



適應照明適用於以下情況：

- 陽光和陰影並存的室外景色
- 多雲的天氣，但天空中又有許多強光照射下來
- 使用閃光燈拍攝的室內景色（使閃光燈的效果變得柔和或增強閃光燈範圍之外的影像效果）
- 主體太遠，一般閃光燈無法到達的背光景色或嚴重背光（例如，在窗戶前方）

無論是否使用閃光燈，您都可以使用**適應照明**，但建議不要用此功能替代閃光燈。與閃光燈不同的是，**適應照明**並不會影響曝光設定，因此變亮的區域可能會出現雜訊或顆粒，而且若沒有使用閃光燈或三角架，室內或夜間影像可能會模糊。

1. 在擷取功能表 (第 44 頁) 中，選取適應照明。
2. 在適應照明子功能表中，使用 **▲▼** 按鈕反白設定。
3. 按下 **Menu OK** 按鈕儲存設定並返回擷取功能表。



下表詳細解釋這些設定：

設定	描述
關閉	相機按照一般方式處理影像。此為預設值設定。
低 	相機將會溫和地照亮影像中的陰暗區域而不改變已經很亮的區域。
高 	相機將會大幅照亮影像中的陰暗區域而不明顯改變已經很亮的區域。

如果新設定不是預設的**關閉**設定，在**即時檢視**畫面中將會顯示代表該設定的圖示。

註：如果開啟**適應照明**，因為相機在儲存前必須先處理影像，因而相機需要較長的時間將影像儲存到記憶體中。

註：**適應照明**在**全景模式**或錄製視訊剪輯時，無法使用。

色彩

此設定可讓您控制拍攝影像的色彩。例如，如果將**色彩**設定為**深褐色**，相機將以棕色來拍攝影像，使影像看起來時間久遠或呈現復古效果。

1. 在**擷取功能表**(第 44 頁)中，選取**色彩**。

2. 在**色彩子功能表**中，使用 **▲▼** 按鈕反白設定。新設定將套用至**功能表**後面的**即時檢視**畫面，因此您可以看到每種設定將對相片所產生的效果。

3. 按下 **OK** 按鈕儲存設定並返回**擷取功能表**。



在下次變更前或關閉相機前，新設定會一直保持有效。關閉相機後，**色彩**設定會重設為預設的**全彩**設定。

註：在您使用**黑白**或**深褐色**設定拍攝相片後，日後無法將影像調整為**全彩**。

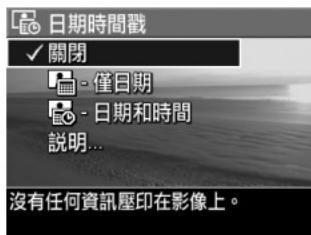
日期時間戳

此設定可將影像拍攝的日期或日期和時間，壓印在影像的左下角。當您選取**日期時間戳**設定中的任意一種後，日期或日期和時間將會壓印在以後拍攝的所有靜態影像上，但不會壓印在之前拍攝的影像上。

使用**僅日期**或**日期和時間**設定拍攝相片後，日後將無法移除壓印在影像上的日期或日期和時間。

訣竅：在使用此功能前請確認日期和時間已正確設定(請參閱第 88 頁的「**日期和時間**」)。

1. 在擷取功能表 (第 44 頁) 中，選取日期時間戳。
2. 在日期時間戳子功能表中，使用 **▲▼** 按鈕反白設定。
3. 按下 **Menu OK** 按鈕儲存設定並返回擷取功能表。



下表詳細解釋這些設定：

設定	描述
關閉	相機不會在影像上壓印日期或日期和時間。
僅日期 	相機會在影像的左下角，永久壓印日期。
日期和時間 	相機會在影像的左下角，永久壓印日期和時間。

如果此新設定不是預設的**關閉**設定，在**即時檢視**畫面中將會顯示代表該設定的圖示。在下次變更設定前新設定都會保持有效，即使是相機關機。

註： **日期和時間**設定在錄製視訊剪輯時和**全景**模式下無法作用。

EV 補償

在不易照明的環境中，您可以使用 **EV**（曝光值）補償來取代相機所設定的自動曝光設定。

EV 補償適合包含許多淺色物體（例如，淺色背景中的白色物體）或許多深色物體（例如，黑暗背景中的黑色物體）的景色。若沒有使用 **EV 補償**，包含許多淺色物體或深色物體之景色的相片可能會變得很黯淡。對於包含許多淺色物體的景色，請將 **EV 補償**增加至正值，以產生較亮的效果。對於包含許多深色物體的景色，請將 **EV 補償**的值降低，以將景色加深至接近黑色的程度。

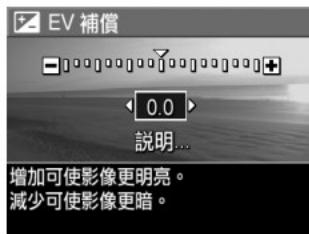
1. 在擷取功能表（第 44 頁）中，選取 **EV 補償**。

2. 在 **EV 補償**子功能表中，使用

◀▶ 按鈕來變更 EV 設定，範圍從 -3.0 到 +3.0，每一格的值為 0.33。新設定將套用至功能表後面的**即時檢視**畫面，因此您可以看到每種設定將對相片產生的效果。

3. 按下 $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ 按鈕儲存設定並返回**擷取功能表**。

如果設定不是預設設定 **0.0**，則數值將出現在**即時檢視**畫面中的 圖示旁。在下次變更前或關閉相機前，新設定會一直保持有效。關閉相機後，**EV 補償**設定會重設為預設的 **0.0** 設定。



白平衡

不同的照明種類會投射不同的色彩。例如，日光會偏藍，而室內的鎢絲燈比較黃。以一種色彩為主的景色中，您可能需要調整白平衡設定值讓相機更準確地重現景色中的色彩，並確保白色在擷取的影像中呈現為白色。您也可以調整白平衡來產生有創意的效果。例如，使用**太陽**設定可讓影像產生較溫暖的效果。

1. 在**擷取功能表**(第 44 頁)中，選取**白平衡**。

2. 在**白平衡**子功能表中，使用

▲▼按鈕反白設定。新設定將套用至功能表後面的**即時檢視**畫面，因此您可以看到每種設定將對相片所產生的效果。



3. 按下 按鈕儲存設定並返回**擷取功能表**。

下表詳細解釋這些設定：

設定	描述
自動	相機會自動識別並修正景色的照明。此為預設設定。
太陽 	相機會假設主體在室外，並且處於陽光充足或明亮的多雲環境下，並以此來平衡色彩。
陰影 	相機會假設主體在室外，並且處於陰暗有烏雲或黃昏的環境下，並以此來平衡色彩。
鎢絲燈 	相機會根據白熱燈或鹵光燈照明（一般都是在室內）的情況來平衡色彩。
螢光燈 	相機會根據螢光燈照明來平衡色彩。

如果此設定不是預設的**自動**設定值，**即時檢視**畫面中將會顯示代表該設定的圖示。在下次變更前或關閉相機前，新設定

會一直保持有效。在您關閉相機後，**白平衡**設定會重設為預設的**自動**設定。

ISO 速度

此設定可調整相機對光線的感光度。當 **ISO 速度** 設定為預設的**自動**設定時，相機會根據景色選取最佳的 ISO 速度。

ISO 速度較低時，能夠拍攝到顆粒（或雜訊）最少、品質最佳的影像，但這會降低快門的速度。如果要在光線微弱的情況下拍攝相片，ISO 速度為 **ISO 100** 而不開啟閃光燈，您可能需要使用三角架。反之，ISO 值較高時，快門速度可以較快，能夠在不開啟閃光燈的情況下，在黑暗的環境中拍攝相片，或是拍攝快速移動的物體。較高的 ISO 速度會產生較多顆粒（或雜訊）。

1. 在**擷取功能表**（第 44 頁）中，選取 **ISO 速度**。
2. 在 **ISO 速度**子功能表中，使用 **▲▼** 按鈕反白設定。
3. 按下 **Menu/OK** 按鈕儲存並返回**擷取功能表**。



如果設定不是預設的**自動**設定，代表該設定的圖示（如 **ISO 速度**子功能表中所示）將出現在**即時檢視**畫面中。在下次變更或關閉相機前，新設定會一直保持有效。關閉相機後，**ISO 速度**設定會重設為預設的**自動**設定。

註：錄製視訊剪輯時，**ISO 速度**設定無法作用。

3 檢視影像和視訊剪輯

您可以使用回放來檢視相機中儲存的影像和視訊剪輯。使用回放檢視影像時，您也可以檢視影像的縮圖，或放大影像以便您可以在相機上更清楚地檢視影像。請參閱第 59 頁的「檢視縮圖」和第 60 頁的「放大影像」。

此外，您還可以用回放功能表來刪除影像或視訊剪輯、處理影像（如移除影像中的紅眼或旋轉影像），甚至取得 **HP 影像建議**（對於在拍攝影像時可能發生的對焦、曝光等問題所做的影像分析）。若要執行這些或其他動作，請參閱第 61 頁的「使用回放功能表」。

使用回放

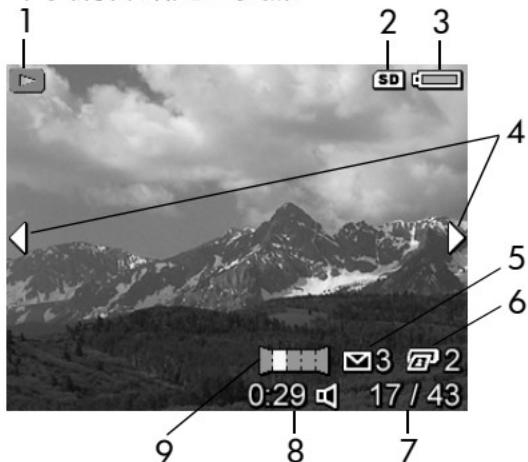
1. 按下即時檢視 / 回放  /  按鈕，直到回放  圖示出現在影像螢幕的左上角中。
2. 使用  /  按鈕來捲動影像和視訊剪輯。按下並按住  /  按鈕中的任一個，可以更快地捲動。

對於以視訊圖示  標示的視訊剪輯，在前 2 秒鐘您僅能看見第一格畫面。然後，該視訊剪輯開始自動播放。

3. 若要在檢視影像和播放視訊剪輯後變更為即時檢視，請再次按下即時檢視 / 回放  /  按鈕。

註： 若要收聽附加到靜態影像的音效剪輯，請將剪輯傳輸到電腦並使用 **HP Image Zone** 軟體來播放。如果您有選購的 **HP Photosmart M** 系列銜接站，可以透過相機銜接站將相機連接到電視來收聽音效。若要執行此作業，請參閱銜接站的《使用者手冊》以獲取相關指示。

在回放期間，影像螢幕中也會顯示與各影像或視訊剪輯相關的其他資訊。下表將介紹這些資訊。



#	圖示	描述
1		回放圖示，表示相機正在回放模式中。此圖示僅在前幾秒鐘顯示。
2		只有相機中有安裝選購的記憶卡，才會顯示。
3		電量指示器，左圖表示電池滿電量（請參閱第 141 頁的「電量指示器」）。
4		您進入回放模式中的前幾秒會顯示，表示您可以使用 按鈕來捲動影像或視訊剪輯。
5	3	表示此影像已選定為使用 HP Instant Share 傳送至 3 個目的地（請參閱第 70 頁的「使用 HP Instant Share 功能表」）。
6	2	表示此影像已選定為使用 HP Instant Share 列印 2 份（請參閱第 70 頁的「使用 HP Instant Share 功能表」）。
7	17/43	顯示記憶卡內所儲存的影像和視訊剪輯總數，以及此影像或視訊剪輯的編號。
8	或	<ul style="list-style-type: none"> 顯示此音效或視訊剪輯的錄製長度。 表示此影像有附加音效剪輯。 表示此為視訊剪輯。
9		表示此影像是使用 全景 拍攝模式所拍，為全景影像序列中的第二個影像。

影像總數摘要畫面

若您在檢視最後一個影像時按下▶按鈕，便會出現影像總數摘要畫面，顯示已拍攝的相片張數與尚可拍攝的相片張數。畫面左上角顯示的數字表示已為 **HP Instant Share** 選定和要列印 的影像總數。此外，如果安裝有選購的記憶卡(以 **SD** 圖示標示)，畫面右上角則會顯示記憶卡圖示和電量指示器(如圖中顯示電量偏低；請參閱第 141 頁的「電量指示器」)。



檢視縮圖

註：在縮圖檢視中，全景中的每個影像會個別顯示。若要預覽影像的整個全景序列，請參閱第 66 頁的「預覽全景」。

縮圖檢視可讓您檢視您所拍攝的靜態影像，以及您所錄製的視訊剪輯的第一格畫面（影像螢幕上每次會按照顯示九個縮圖影像矩陣的方式顯示視訊剪輯）。

1. 在回放模式中時（第 55 頁），按下 ▼ 按鈕（縮圖  圖示）。

影像螢幕上會出現縮圖檢視（最多九個影像）和視訊剪輯畫面。

目前的影像或視訊剪輯畫面四周會出現黃色外框。

2. 使用 ◀▶ 按鈕可水平捲動至上一個或下一個縮圖。
3. 使用 ▲▼ 按鈕可垂直捲動至目前縮圖正上方或正下方的縮圖。
4. 按下  按鈕可結束縮圖檢視並回到回放模式。影像螢幕中會再次全螢幕顯示目前的影像或視訊剪輯（也就是縮圖檢視中的黃色外框內的影像）。

在影像螢幕的底端，圖示可指出目前影像的相機選擇（例如，影像為全景序列的一部份，或影像為視訊剪輯）。



放大影像

此功能僅適用於檢視，不會永久改變影像。

1. 在回放模式中時（第 55 頁），按下 **▲** 按鈕（放大  圖示）。目前顯示的影像會自動放大 2 倍。將會顯示放大後影像的中央部份。
2. 若要增加或減少放大倍數，請使用 **▲▼** 按鈕。
3. 若要平移以顯示影像的其他部份，請按 **OK** 按鈕，然後使用 **◀▶** 和 **▲▼** 按鈕。

訣竅：若要在放大和平移之間切換，請按 **OK** 按鈕。按此按鈕可讓您調整放大倍數，然後平移放大的影像。
4. 若要結束放大檢視，請按即時檢視 / 回放  /  按鈕。

註：您僅可以放大靜態影像；無法放大視訊剪輯。



按下「OK」平移： 離開。

使用回放功能表

使用回放功能表，您可以刪除靜態影像或視訊剪輯、取消刪除影像、格式化相機的內部記憶體或選購的記憶卡，以及消除靜態影像中的紅眼。此外，還可以獲得 **HP 影像建議**（對影像的分析，可指出對焦、曝光等存在的問題）、錄製要附加到靜態影像的音效剪輯、旋轉影像及預覽全景影像。

1. 若要顯示回放功能表，請在回放模式中按下 $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ 按鈕。如果您目前不在回放模式中，請按即時檢視 / 回放  /  按鈕，直到您進入回放模式，然後再按下 $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ 按鈕。
2. 使用 $\blacktriangle\blacktriangledown$ 按鈕反白您要在影像螢幕左側使用的回放功能表選項。本節稍後會詳細介紹回放功能表的選項。
3. 按下 $\blackleftarrow\blackrightarrow$ 按鈕移至您要使用的影像或視訊剪輯。這樣比較容易對數個影像或視訊剪輯執行相同的動作，如刪除多個影像或視訊剪輯。
4. 按下 $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ 按鈕選取反白的回放功能表選項。依照螢幕指示完成選定的工作。
5. 若要離開回放功能表，請按即時檢視 / 回放  /  按鈕。如需獲知其他離開功能表的方法，請參閱第 25 頁的「相機功能表」。

下表簡要介紹回放功能表的選項。

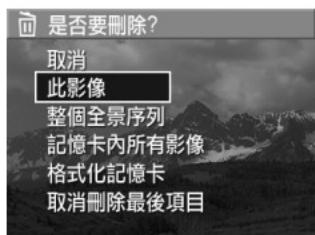


#	圖示	描述
1		刪除 — 顯示一個子功能表，以供您刪除目前的影像或視訊剪輯、刪除整個全景序列的影像、刪除所有影像和視訊剪輯、格式化內部記憶體或選購的記憶卡，以及取消刪除最後刪除的影像。(請參閱第 63 頁的「刪除」。)
2		消除紅眼 — 修正靜態影像中，人物主體眼睛裡所出現的紅眼效果。(請參閱第 64 頁的「消除紅眼」。)
3		影像建議 — 提供影像的分析結果，包括對焦、曝光等方面問題。同時提供建議，說明如何在日後改進類似影像。(請參閱第 65 頁的「影像建議」。)
4		預覽全景 — 顯示目前選定的全景之低解析度銜接影像。(請參閱第 66 頁的「預覽全景」。)
5		旋轉 — 將目前顯示的靜態影像以 90 度的增量旋轉。(請參閱第 67 頁的「旋轉」。)
6		錄製音效 — 錄製要附加至此靜態影像的音效剪輯。(請參閱第 68 頁的「錄製音效」。)
7		離開 — 結束回放功能表。

刪除

在回放功能表(第 61 頁)中，當您選取刪除時，便會顯示刪除子功能表。使用 $\blacktriangle\blacktriangledown$ 按鈕反白顯示選項，然後按下 $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ 按鈕來選取它。

刪除子功能表中包含下列選項：



- **取消** — 可讓您回到回放功能表，並且不刪除目前顯示的影像或視訊剪輯。
- **此影像** — 刪除目前顯示的影像或視訊剪輯。
- **整個全景序列** — 如果目前的影像是全景序列的一部份，則刪除與此全景序列相關的所有影像。
- **所有影像 (記憶體 / 記憶卡)** — 刪除內部記憶體、或相機上所安裝的選購記憶卡內的所有影像和視訊剪輯。
- **格式化 (記憶體 / 記憶卡)** — 刪除內部記憶體或選購記憶卡中的所有影像、視訊剪輯及檔案，然後格式化內部記憶體或選購記憶卡。為防止損壞記憶卡和影像，在首次使用記憶卡之前和想要刪除記憶卡上的所有影像和視訊剪輯時，請使用**格式化記憶卡**來格式化選購的記憶卡。
- **取消刪除最後項目** — 將最近刪除的影像復原。(此選項僅在執行刪除作業後顯示。) 您只能復原最近一次刪除的影像，包括整個全景序列。一旦當您進行其他操作，例如關閉相機電源或拍攝另一張相片，您所執行的刪除作業將變成永久性，而影像再也無法復原。

註：如果刪除全景序列最中央的一個畫面，該全景序列的所有全景標籤都會被移除。每個影像都成為個別的靜態影像。但如果您從全景的開頭或結尾處開始刪除影像，並且至少剩下兩個影像的話，相機會保留全景序列。

消除紅眼

在回放功能表 (第 61 頁) 中，如果選取消除紅眼，相機會立即開始處理目前的靜態影像，移除影像中主體的紅眼。消除紅眼的處理可能需要幾秒鐘。處理完成後，會顯示正確的影像，修正的區域周圍有綠色的方塊，還會顯示消除紅眼子功能表，其中包含三個選項：

- **儲存變更** — 儲存紅眼的變更 (覆蓋原來的影像) 並回到回放功能表。
- **檢視變更** — 顯示放大的影像，其中已修正紅眼的部份周圍有綠色的方塊。您可以在此檢視中平移到影像其他部份。若要回到消除紅眼功能表，請按 *OK* 按鈕。
- **取消** — 回到回放功能表，不儲存紅眼變更。

註：只有使用閃光燈拍攝的靜態影像才可以使用消除紅眼。
視訊剪輯無法使用此選項。

影像建議

在回放功能表(第 61 頁)中，如果選取影像建議，相機便會分析影像是否存在與焦距、曝光等相關的問題。

如果影像建議認為以後在拍攝類似相片時有需要改進的地方，則會在影像螢幕上列出發現的問題以及建議的解決方法，如範例畫面所示。
影像建議最多列出兩個問題。

若要離開影像建議畫面，請按   按鈕。

註：視訊剪輯無法使用影像建議。

60 影像建議

焦距：如果沒有使用三腳架，此微距影像可能會失焦。拍攝相片時，光線微弱並且閃光燈設定為「關閉閃光燈」，造成長時間曝光。長時間曝光一般會導致影像模糊，因為很難將相機拿穩超過 1/60 秒。若要盡量取得更清晰的影像，請使用雙手拿穩相機，
▼ 滾動。按下「OK」離開。

預覽全景

在回放功能表（第 61 頁）中，如果選取預覽全景，則相機會顯示全景序列銜接的影像。此功能僅適用於檢視，不會永久改變影像。

註：此檢視只會暫時顯示。若要建立永久銜接的全景影像，請使用數位相機隨附的完整版 HP Image Zone 軟體。請參閱第 83 頁的「列印全景」。

1. 使用 $\blacktriangleleft\triangleright$ 按鈕捲動至全景序列影像的其中一個影像。
2. 在回放功能表（第 61 頁）中，選取預覽全景，然後按 $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ 按鈕。

首先會顯示全景序列的最中央畫面。使用 $\blacktriangleleft\triangleright$ 按鈕可捲動至左側和右側的影像，以檢視整個全景序列。按 $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ 按鈕可以結束預覽全景選項並返回到回放功能表。

註：預覽全景僅適用於全景序列中的影像。

旋轉

在回放功能表 (第 61 頁) 中，如果選取旋轉，相機將會顯示一個子功能表，可讓您按 90 度的增量旋轉影像。

1. 在回放功能表中，選擇旋轉。
2. 使用 $\blacktriangleleft \triangleright$ 按鈕按照順時鐘或逆時鐘的方向旋轉影像。影像將會在影像螢幕中旋轉。
3. 將影像旋轉到需要的方向後，請按 $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ 按鈕儲存新的方向。

註：視訊剪輯和全景序列中的靜態影像無法使用旋轉選項。

錄製音效

您可以依本節內容所述，在拍攝相片時（請參閱第 32 頁的「為靜態相片錄製音效」）或拍攝相片後將音效剪輯附加到靜態相片。也可以使用本節中所述的方法替換已經附加到影像的音效剪輯。

1. 在回放功能表（第 61 頁）中，選取錄製音效。選取此功能表選項後，便會立即開始錄製音效。
2. 若要停止錄製，請按  按鈕；否則音效將會繼續錄製，直到達到 30 秒或相機記憶體用完為止。

註：您可以將音效剪輯附加到全景序列中的單一影像，但無法附加到最終銜接好的全景檔案中。

如果目前顯示的影像已經有附加音效剪輯，選取錄製音效時，會顯示錄製音效子功能表。此子功能表包含數個選項：

- 保留目前剪輯 — 保留目前的音效剪輯，並回到回放功能表。
- 錄製新剪輯 — 開始錄製音效，並取代上一個音效剪輯。
- 刪除剪輯 — 刪除目前的音效剪輯，並回到回放功能表。

訣竅：若要收聽音效剪輯，請將附加有音效剪輯的影像傳輸到電腦，並使用 HP Image Zone 軟體來播放。如果您有選購的 HP Photosmart M 系列銜接站，可以透過相機銜接站將相機連接到電視來收聽音效剪輯。若要執行此作業，請參閱銜接站的《使用者手冊》。

註：視訊剪輯無法使用錄製音效。

4 使用 HP Instant Share

本相機擁有一項令人興奮的功能，即 **HP Instant Share**。有了它，您可在相機中輕鬆選取下一次相機連接到電腦或印表機上時會自動傳送至各個目的地的靜態影像。您還可自訂 **HP Instant Share** 功能表以包含電子郵件地址（包括通訊群組清單）、線上相簿或其他您所指定的線上服務。

在您用相機拍照後，**HP Instant Share** 的使用很簡單：

1. 在您的相機上設定目的地（請參閱第 72 頁）。
2. 在相機中選取要傳送到線上目的地的影像（請參閱第 74 頁和 76 頁）。

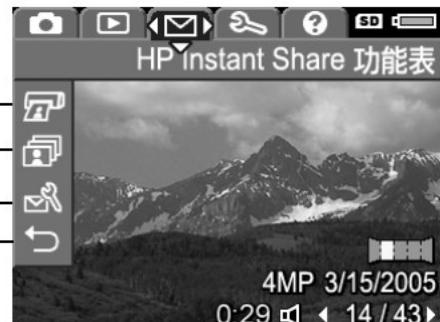
註：在您電腦上必須裝有完整版的 **HP Image Zone** 軟體，才能使用 **HP Instant Share** 功能。如果您的電腦使用 Windows 作業系統，請參閱第 97 頁的「電腦系統需求」以判斷是否安裝了完整版。

註：可用的線上服務視地區不同而有所差異。請造訪 www.hp.com/go/instantshare 以親自體驗 **HP Instant Share**。

使用 HP Instant Share 功能表

預設的 **HP Instant Share** 功能表可讓您選取部份或全部影像來列印，下次將相機連接至電腦或印表機時，選定的影像將自動列印。您可透過 **HP Instant Share 設定 ...** 功能表選項加入電子郵件地址（包括通訊群組清單）、線上相簿或其他線上服務等目的地至 **HP Instant Share** 功能表中（請參閱第 72 頁的「在相機中設定線上目的地」）。

1. 在即時檢視中，按下即時檢視 / 回放 **■ / □** 按鈕，然後再按下 **Menu / OK** 按鈕。
2. 使用 **◀ ▶** 按鈕移動到 **HP Instant Share** 功能表 **✉** 標籤。



3. 使用 **▲▼** 按鈕捲動 **HP Instant Share** 功能表選項。
4. 按下 **Menu / OK** 按鈕選擇反白的選項。
5. 若要離開 **HP Instant Share** 功能表，請按下即時檢視 / 回放 **■ / □** 按鈕。如需獲知其他離開功能表的方法，請參閱第 25 頁的「相機功能表」。

下表說明 **HP Instant Share** 範例畫面中所示每個預設的 **HP Instant Share** 功能表選項。

#	圖示	描述
1		列印能讓您指定目前顯示影像在連接至電腦或印表機後列印的份數。(請參閱第 74 頁的「傳送個別影像至目的地」)。
2		共享所有影像能讓您將內部記憶體或選購記憶卡中所有靜態影像與選定的目的地共享。(請參閱第 76 頁的「傳送所有影像至目的地」。)
3		HP Instant Share 設定能讓您增加特定電子郵件地址及其他 HP Instant Share 目的地至 HP Instant Share 功能表。(請參閱第 72 頁的「在相機中設定線上目的地」。)
4		離開能讓您離開 HP Instant Share 功能表。

訣竅：如果您使用 **HP Instant Share** 選取要列印的影像，隨後將它們傳送至相片列印服務去列印，請讓列印服務知道有標準的 DPOF 檔案，其中指定了您要列印的影像及列印份數。如需關於選擇列印目的地的詳細資訊，請參閱第 74 頁和第 76 頁。

在相機中設定線上目的地

您在 **HP Instant Share** 功能表中最多可設定 34 個 **HP Instant Share** 目的地 (如，個別電子郵件地址或通訊群組清單)。

註：您必須要有網際網路連線才能完成此程序。

註：如果您的相機中有記憶卡，請確定記憶卡未鎖住，且仍有可用的空間。

1. 請確定在您的電腦上已安裝了 **HP Image Zone** 軟體 (請參閱第 17 頁和 97 頁)。
2. 開啟相機電源，按下 **Menu OK** 按鈕，並使用 **◀▶** 按鈕捲動到 **HP Instant Share** 功能表。
3. 使用 **▼** 按鈕反白 **HP Instant Share 設定 ...** ，並按下 **Menu OK** 按鈕。影像螢幕上將出現訊息，要求您將相機連接到電腦。
4. 不要關閉相機電源，並使用相機所附的 USB 纜線將相機連接至您的電腦。將該纜線較大的一端連接到電腦上，將較小的一端連接到相機側面的 USB 接頭。

您也可使用選購的 **HP Photosmart M** 系列銜接站將相機連接到電腦，只要將相機放在銜接站中，並按下銜接站上的 **儲存 / 列印** / 按鈕就行了。



5. 下一個步驟在 Windows 和 Macintosh 的電腦中有稍微的不同：

- **Windows**：將相機連接至電腦會啟動 **HP Instant Share** 設定程式。如果出現了其他的對話方塊，請按一下**取消**以關閉對話方塊。在 **HP Instant Share** 設定程式中，按一下**開始**，然後依照螢幕上的指示在電腦上設定目的地，並儲存到您的相機中。
- **Macintosh**：將相機連接至電腦會啟動 **HP Instant Share Setup Assistant** (**HP Instant Share** 設定助手)。按一下**Continue** (繼續)，然後依照螢幕指示在電腦上設定目的地，並儲存到您的相機中。

傳送個別影像至目的地

您可傳送一或數張靜態影像至任何數量的 **HP Instant Share** 目的地。但無法傳送視訊剪輯。

1. 開啟相機電源，按下 $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ 按鈕，並使用 $\blacktriangle\blacktriangleright$ 按鈕捲動到 **HP Instant Share** 功能表 。
2. 使用 $\blacktriangle\blacktriangledown$ 按鈕反白您要傳送一張或多張影像的第一個目的地。
3. 使用 $\blacktriangle\blacktriangleright$ 按鈕捲動到您要傳送至選定目的地的靜態影像。
4. 按下 $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ 按鈕選取目的地。
 - a. 如果您選定**列印**為目的地，則**列印**子功能表會出現。使用 $\blacktriangle\blacktriangledown$ 按鈕指定您要列印的份數（最多為 99），然後按下 $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ 按鈕。在 **HP Instant Share** 功能表中， 會出現在**列印**旁邊。若要取消選取**列印**，請按下 $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ 按鈕，將列印份數設為 0（零），然後按下 $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ 按鈕。
 - b. 如果您選定任何其他目的地，在 **HP Instant Share** 功能表中， 會出現在目的地上面。若要取消選取目的地，請再次按下 $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ 按鈕。
5. 在上述兩種情況中，影像的右角中會出現含列印份數的  圖示及含選定的目的地的  圖示。
6. 完成目的地選擇後，按下**即時檢視 / 回放**  /  結束 **HP Instant Share** 功能表。



7. 如第 79 頁的「**傳輸影像至電腦**」所述，連接相機至您的電腦。影像將自動傳送到它們各自的 **HP Instant Share** 目的地。

- 選定要傳送到電子郵件地址的影像並不是以附件傳送。而是上傳到加密的 HP 網站，並傳送郵件訊息至每個電子郵件地址。郵件訊息中包含縮圖影像及網頁連結，收件者可以回覆、列印影像、儲存影像至電腦，轉寄影像及其他更多動作。如此一來，使用不同電子郵件程式的任何人，皆可輕易地看到影像而不需要費心處理電子郵件附件。
- 選定要傳送到**列印**目的地的影像將從電腦自動列印出來。

註：如果您依第 81 頁的「**直接從相機列印影像**」中所述，將相機直接連至印表機，任何選定要列印的影像將會自動印出。

傳送所有影像至目的地

1. 開啟相機電源，按下 $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ 按鈕，並使用 $\blacktriangle\blacktriangleright$ 按鈕捲動到 **HP Instant Share** 功能表 。
2. 使用 \blacktriangledown 按鈕以反白  **共享所有影像 ...** 並按下 $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ 按鈕以顯示**共享所有影像**子功能表。
3. 使用 $\blacktriangle\blacktriangledown$ 按鈕捲動至您要傳送所有影像的目的地，然後按下 $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ 按鈕。



- a. 如果您選定**列印**為目的地，則會出現**列印所有影像**子功能表。使用 $\blacktriangle\blacktriangledown$ 按鈕指定您要列印的份數（最多 5 份），然後按下 $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ 按鈕。
✓ 以及您指定的列印份數在會出現在**共享所有影像**子功能表中**列印**的旁邊。若要取消選擇**列印**，請在**共享所有影像**子功能表中再次選擇**列印**，將列印份數設為 0（零），然後再按下 $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ 按鈕。
- b. 如果您選定任何其他目的地，在**共享所有影像**子功能表中，✓ 會出現在目的地上面。若要取消選擇目的地，請再次按下 $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ 按鈕。
4. 重複步驟 3 選擇任何其他目的地。
5. 完成目的地選擇後，按下**即時檢視 / 回放**  /  結束 **HP Instant Share** 功能表。
6. 如第 79 頁的「傳輸影像至電腦」所述，連接相機至您的電腦。影像將自動傳送至它們各自的**HP Instant Share**目的地（請參閱在第 74 頁的「傳送個別影像至目的地」中的最後步驟以獲知此功能的詳細資訊）。

註：如果您選擇列印選項為目的地，您也可以按照第 81 頁的「直接從相機列印影像」中所述，將相機直接連接至印表機。

5 傳輸與列印影像

傳輸影像至電腦

訣竅：您也可使用記憶卡讀卡機（請參閱第 100 頁的「**使
用讀卡機**」）或選購的 HP Photosmart M 系列銜接站（請
參閱銜接站使用者手冊）來執行這項工作。

1. 請確認下列事項：

- 電腦已安裝 **HP Image Zone** 軟體或 **HP Image Zone Express** 軟體（請參閱第 17 頁的「**安
裝軟體**」）。若要將影像傳輸至沒有安裝 **HP Image Zone** 軟體的電腦上，請參閱第 99 頁的「**在沒有安裝 HP Image Zone 軟體的情況下使用相
機**」。
- 如果要選取相機中的影像進行列印或傳送到 **HP Instant Share** 目的地，請確定電腦已連接到印表
機和 / 或網際網路。

2. 您的相機隨附一條特殊的 USB 纜線，可將相機連接 至電腦。請將 USB 纜線上 較大的一端連接至電腦。

3. 打開相機側面最靠近鏡頭的 蓋子，並將 USB 纜線上較 小的一端連接至相機的 USB 接頭。



4. 開啟相機。

- 在 **Windows** 上：HP 影像傳輸軟體提供下載功能。請在從相機 / 記憶卡傳輸影像畫面中，按一下**開始傳輸**。影像會傳輸到電腦，然後，如果先前已選取任何靜態影像要傳送到 **HP Instant Share** 目的地（請參閱第 74 頁和 76 頁），則這些動作會開始執行。當**影像動作摘要**畫面出現在電腦上時，您可以中斷電腦和相機的連線。

當您傳輸全景序列的影像到 Windows 電腦中時，完整版的 **HP Image Zone** 軟體必須已安裝在電腦上，才能在傳輸時自動將全景序列的影像銜接在一起。請參閱第 97 頁的「**HP Image Zone** 軟體」。

- 在 **Macintosh** 上：**Image capture** 或 **iPhoto** 提供下載功能。**Actions are ready to process**（已就緒可執行動作）畫面會出現，供您傳輸影像至電腦。當下載完成後，您可中斷相機與電腦的連接。

直接從相機列印影像

您可直接連接相機至任何有 PictBridge 認證的印表機來列印影像。若要決定您的印表機是否為有 PictBridge 認證的機型，請查看印表機上是否有 PictBridge 的標誌。



1. 檢查印表機是否已開啟。印表機上應該沒有閃爍的指示燈，或是顯示與印表機有關的錯誤訊息。依需要將紙裝入印表機。
2. 連接相機至印表機。

- a. 確定相機的 **USB 組態** 設定為**數位相機** (請參閱第 89 頁的「**USB 組態**」)。
- b. 使用您相機所附的 USB 纜線，將 USB 纜線的較大且扁平的一端連接到有 PictBridge 認證的印表機上相應的接頭。



訣竅：PictBridge 接頭通常位於印表機的正面。

3. 打開相機側面最靠近鏡頭的蓋子，並將 USB 纜線上較小的一端連接至相機的 USB 接頭。
4. 當相機連接至印表機後，相機會顯示**列印設定**功能表。如果您已使用相機的 **HP Instant Share 功能表**選取了要列印的影像，則會顯示選取影像的數量。否則，將會顯示**影像：全部**。



在列印設定畫面的右下方有列印預覽，顯示印列影像所使用的版面。當您變更列印尺寸和紙張大小設定時，此列印預覽也會更新。如果顯示列印尺寸或紙張大小的預設值，則不會顯示列印預覽。印表機將自動決定列印影像所使用的版面。

5. 若要變更列印設定功能表中的設定，使用相機上的 按鈕選擇功能表選項，然後使用 按鈕變更設定。
6. 當設定正確後，按下相機上的 按鈕開始列印。

將相機連接至印表機後，您可列印相機中所有的影像（請參閱第 76 頁）或只列印選定的影像（請參閱第 74 頁）。不過，直接從相機列印有下列限制：

- 全景影像會以個別相片印出。如需關於列印整個全景影像的資訊，請參閱第 83 頁的「**列印全景**」。
- 視訊剪輯無法從相機直接列印。如果您的印表機有記憶卡插槽且可列印視訊剪輯，您可將記憶卡直接插入印表機的記憶卡插槽並列印視訊剪輯。請參閱印表機的手冊以取得詳細資訊。

若要不受上述限制，請使用 **HP Image Zone** 軟體（請參閱第 97 頁的「**HP Image Zone** 軟體」）。

註：如果您將相機連接至非 HP 印表機且遇到列印問題，請聯絡您的印表機製造商。HP 不提供非 HP 印表機的客戶支援。

訣竅：除在本節中所述的方法外，您也可以使用下列方法從印表機直接列印影像：

- 如果您有選購的記憶卡，其中存有您要列印的影像，且您的印表機有記憶卡插槽，請從相機中取出選購的記憶卡，並將其插入印表機記憶卡插槽。請參閱印表機的手冊以取得特定指示。
- 如果您有選購的 **HP Photosmart M** 系列銜接站，您可用銜接站連接相機和印表機。請參閱銜接站的《使用者手冊》以獲取相關指示。

列印全景

當使用 HP 影像傳輸軟體將一組標示為全景序列的影像傳輸到電腦上後，您電腦上的 HP Image Zone 軟體的全景組件會自動將影像銜接在一起，成為一張全景影像。然後，可以使用 HP Image Zone 軟體列印此全景影像。

註：Windows 電腦上必須安裝有完整版的 HP Image Zone 軟體才可列印全景影像。請參閱第 97 頁的「**HP Image Zone 軟體**」。

列印全景影像：

1. 啟動您電腦上的 HP Image Zone 軟體。
 2. 在我的影像標籤 (Windows) 或 HP Gallery (Macintosh) 中，選取您要列印的全景影像。
- 列印影像應用程式會啟動，並提供列印影像的選項和功能。

6 使用設定功能表

設定功能表可讓您調整許多相機設定，例如相機聲音、日期和時間以及 USB 或電視連線的組態。

1. 在即時檢視中，按即時檢視 / 回放 / 按鈕，然後再按 按鈕。
2. 使用 按鈕捲動到**設定功能表** 標籤。



3. 使用 按鈕捲動**設定功能表**選項。
4. 按下 按鈕，選取反白的選項並顯示其子功能表，或使用 按鈕變更反白選項的設定，而不進入其子功能表。
5. 在子功能表中，使用 按鈕，再使用 按鈕可以變更**設定功能表**選項的設定。
6. 若要離開**設定功能表**，請按即時檢視 / 回放 / 按鈕。如需獲知其他離開功能表的方法，請參閱第 25 頁的「**相機功能表**」。

顯示亮度

此設定可讓您根據檢視條件來調整影像螢幕的顯示亮度。您可以使用此設定在過亮的環境中增加亮度，或降低亮度以延長電池的使用時間。

預設的**顯示亮度**設定為**中**。

1. 在**設定功能表**(第85頁)中，選取**顯示亮度**。

2. 在**顯示亮度**子功能表上，反白顯示您想要的影像螢幕亮度。新設定將套用至功能表後面的**即時檢視**畫面，因此您可以看到該設定對顯示亮度所產生的效果。

3. 按下  按鈕儲存設定並返回**設定功能表**。



在下次變更設定前新設定都會保持有效，即使是相機關機。

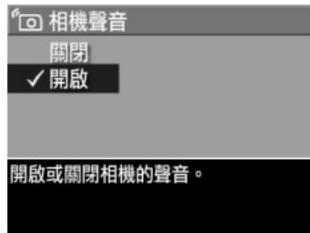
相機聲音

相機聲音是指開啟相機、按下按鈕與拍攝相片時，相機發出的聲音。相機聲音並不是隨影像或視訊剪輯一起錄製的音效聲音。

預設的相機聲音設定為開啟。

1. 在設定功能表 (第 85 頁) 中，選取相機聲音。
2. 在相機聲音子功能表中，反白顯示關閉或開啟。
3. 按下 $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ 按鈕儲存設定並返回設定功能表。

在下次變更設定前新設定都會保持有效，即使是相機關機。



日期和時間

此設定可讓您設定相機的日期 / 時間格式，以及目前的日期和時間。此設定通常會在首次設定相機時完成，但是當您旅行至不同時區時、相機電量耗盡一段時間後，或日期或時間不正確時，可能需要重設日期和時間。

相機會使用在回放中選擇的日期 / 時間格式來顯示日期資訊。此外，在此設定中所選取的格式也是日期時間戳功能中所使用的格式（請參閱第 49 頁的「日期時間戳」）。

1. 在**設定功能表**（第 85 頁）中，選取**日期和時間**。
2. 在**日期和時間子功能表**中，使用 **▲▼** 按鈕調整反白選項的值。
3. 按下 **◀▶** 按鈕移到其他選項。
4. 重複步驟 2 和 3 直到設定好正確的日期 / 時間格式、日期和時間。
5. 按 **Menu OK** 按鈕儲存設定並返回**設定功能表**。



在下次變更設定之前日期 / 時間格式設定都會保持有效，即使相機關機。只要安裝的相機電池有電、或無電池狀態不超過 10 分鐘、或相機連接至選購的 HP 交流電變壓器，日期和時間設定就會保留其目前設定。

USB 組態

此設定決定相機連接到電腦後，識別相機的方式。

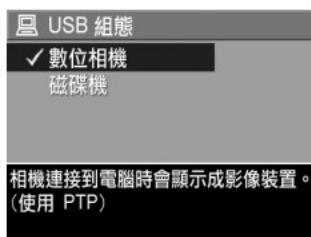
1. 在**設定功能表**(第 85 頁)中，選取**USB**。

2. 在**USB 組態**子功能表中，反白下列其中一個選項：

- **數位相機** — 讓電腦將相機辨識為使用圖片傳輸通訊協定(PTP)標準的數位相機。此為相機的預設設定。
- **磁碟機** — 讓電腦將相機辨識為使用大容量儲存裝置等級(MSDC)標準的磁碟。使用此設定將影像傳輸到未安裝**HP Image Zone**軟體的電腦(請參閱第 100 頁的「在沒有**HP Image Zone**軟體的情況下將影像傳輸到電腦」)。在 Windows 98 電腦上，如果未安裝**HP Image Zone**軟體，可能無法使用此設定。

3. 按下  按鈕儲存設定並返回**設定功能表**。

在下次變更設定前新設定都會保持有效，即使是相機關機。



電視組態

此設定可讓您設定在電視 (TV) 上顯示相機影像的視訊訊號格式，該電視透過選購的 HP Photosmart M 系列相機銜接站與相機連接。

根據您相機首次開啟時選擇語言和地區的不同，預設的電視組態設定也隨之而異。

1. 在**設定功能表** (第 85 頁) 中，
選取**電視組態**。
2. 在**電視組態**子功能表中，反白顯示下列其中一個選項：

- **NTSC** — 主要在北美、南美洲部份地區以及日本、韓國和台灣使用
- **PAL** — 主要在歐洲、非洲、阿根廷、烏拉圭、巴拉圭以及亞洲部份地區使用



訣竅：如果目前的設定在您所居住的地區不起作用，請換用另一種設定。

3. 按下 **OK** 按鈕儲存設定並返回**設定功能表**。

在下次變更設定前新設定都會保持有效，即使相機關機。

如需關於連接相機和電視的詳細資訊，請參閱銜接站的《使用者手冊》。

語言

此設定可讓您設定相機介面使用的語言，例如功能表的文字。

1. 在**設定功能表** (第 85 頁) 中，選取 ...。
2. 在**語言**子功能表中，使用 **▲▼** 和 **◀▶** 按鈕反白顯示您要使用的語言。
3. 按下 按鈕儲存設定並返回**設定功能表**。



使用 **◆◆** 選擇，再按下「OK」。

在下次變更設定前新設定都會保持有效，即使是相機關機。

將影像移至記憶卡

此選項可讓您將相片從內部記憶體移至插入到相機的選購記憶卡（請參閱第 16 頁的「安裝和格式化記憶卡（選購）」）。如果相機內有安裝選購的記憶卡，且內部記憶體中至少有一個影像，則**設定功能表**中提供此選項。

- 1.** 在**設定功能表**（第 85 頁）中，反白顯示**將影像移至記憶卡 ...**，然後按 **Menu OK** 按鈕。
- 2.** 影像螢幕上會顯示確認畫面。
 - 如果記憶卡有空間來容納內部記憶體中的所有影像，確認畫面中將會詢問您是否要移動所有影像。
 - 如果僅能容納部份影像，確認畫面將會告訴您有多少個影像可以移至記憶卡並詢問您是否想要移動。
 - 如果記憶卡中沒有空間可供移入影像，確認畫面中將會顯示**記憶卡已滿**。

- 3.** 若要移動影像，請反白顯示**是**，然後按 **Menu OK** 按鈕。

註：全景序列中的所有影像必須一起移動。如果選購的記憶卡上沒有足夠的空間來容納記憶體中全景序列的全部影像，則全景序列的全部影像都不會移動。

移動影像時，會顯示進度列。接著，所有成功移至記憶卡的影像會自相機的內部記憶體中移除。完成移動後，您會回到**設定功能表**。

重設設定值

此選項可讓您將相機重設回出廠預設值。

1. 如果相機中插有選購的記憶卡，請取出記憶卡（請參閱第 16 頁）。
2. 在**設定功能表**（第 85 頁）中，選取**重設設定值 ...**。
3. 在**是否要重設全部的設定值？**子功能表中，反白顯示下列其中一個選項：
 - **取消** — 離開功能表，而不重設任何設定。
 - **是** — 將相機**擷取功能表**和**設定功能表**中的所有設定重設回其預設值（日期和時間、語言、電視組態和**USB**組態除外）。
4. 按下  按鈕重設設定並返回**設定功能表**。
5. 如果在步驟 1 中有取出記憶卡，請重新插入記憶卡。

7 疑難排解與支援

本章包含關於以下主題的資訊：

- 重設相機（第 96 頁）
- HP Image Zone 軟體，包括系統需求和 HP Image Zone Express（第 97 頁）
- 在沒有安裝 HP Image Zone 軟體的情況下使用相機（第 99 頁）
- 可能遇到的問題、發生原因和解決方法（第 104 頁）
- 相機上的錯誤訊息（第 117 頁）
- 電腦上的錯誤訊息（第 127 頁）
- 取得 HP 的協助，包括網站支援和電話支援（第 129 頁）

註：如需關於解決此處所提問題以及有關相機或
HP Image Zone 軟體的任何其他問題之更詳細資訊，請
參閱 HP 客戶支援網站：www.hp.com/support。

重設相機

當您按下按鈕而相機沒有回應時，請試著按照下列步驟來重設相機：

1. 關閉相機。
2. 如果您已安裝選購的記憶卡，請將其取出（雖然對於執行重啟來說，取出選購的記憶卡並不是必要的，但卻可排除記憶卡是造成問題的可能原因）。
3. 斷開相機所有的電源（電池和交流電源）至少 5 秒鐘。
4. 然後重新插入電池並蓋上電池 / 記憶卡槽蓋，並 / 或重新將 HP 交流電變壓器連接到相機。
5. 確認相機中確實沒有插入選購的記憶卡之後，請重新插入記憶卡（如果有）。

HP Image Zone 軟體

如果有安裝完整版的 HP Image Zone 軟體，將相機連接到電腦後，您可以使用 **HP Instant Share** 將影像傳送到您指定的電子郵件地址（包括通訊群組清單）、建立線上相簿或自動列印影像。您也可傳輸或列印銜接好的全景影像（請參閱第 79 頁和 83 頁）。

電腦系統需求

註：在本節中的系統需求僅適用於使用 Windows 作業系統的電腦。

安裝程序會依據您電腦系統的組態，安裝完整版的 HP Image Zone 軟體、HP Image Zone Express 版本，或不安裝 HP Image Zone 軟體。

- 如果您的電腦有 Windows 2000 或 XP 及 128MB 以上的記憶體，安裝程序會安裝完整版的 HP Image Zone 軟體。
- 如果您的電腦有 Windows 2000 或 XP 及 64MB 至 128MB 的記憶體，安裝程序會安裝 HP Image Zone Express 軟體。請參閱第 98 頁的「**HP Image Zone Express (僅適用於 Windows)**」。
- 如果您的電腦有 Windows 98、98 SE 或 ME 及至少 64MB 的記憶體，安裝程序會安裝 HP Image Zone Express 軟體。
- 如果您電腦的記憶體小於 64MB，則無法安裝 HP Image Zone 軟體。您仍可使用相機，但無法使用相機上的 **HP Instant Share** 功能。請參閱第 99 頁的「在沒有安裝 HP Image Zone 軟體的情況下使用相機」。

HP Image Zone Express

(僅適用於 Windows)

HP Image Zone Express 能讓您從相機傳送影像至電腦。然而，它並不包含完整版中的數項功能。

- HP Image Zone Express 軟體無法與相機上的任何 **HP Instant Share** 功能一起使用。例如，您不能選取要列印的影像後使用 HP Image Zone 軟體自動列印影像。然而，您可以在相機上的 **HP Instant Share** 功能表中選取要列印的影像，然後直接從印表機印出（請參閱第 81 頁的「直接從相機列印影像」）。您也可使用 HP Image Zone Express 軟體本身具備的 **HP Instant Share** 功能。
- 任何以**全景**模式拍攝的相片在傳輸到電腦後將不會自動銜接在一起。相反，您必須傳輸未銜接的全景影像，然後再使用個別購買的全景影像銜接套裝軟體將它們銜接在一起。
- 您可使用 HP Image Zone Express 將視訊剪輯傳輸至電腦。但是，您必須使用其他檢視器套裝軟體來檢視它們。

在沒有安裝 HP Image Zone 軟體的情況下使用相機

如果基於某種原因，電腦中未安裝或無法安裝 HP Image Zone 軟體（既沒有安裝完整版也沒有 HP Image Zone Express），您仍然可以使用相機拍攝相片和錄製視訊剪輯。然而，您可用相機做的某些事情將會受到影響：

- 是否有安裝完整版的 HP Image Zone 軟體將會決定您相機上的 **HP Instant Share** 是否可用。如果您電腦上未安裝完整版的軟體，您將無法使用相機上的 **HP Instant Share** 功能。
- 在相機上以**全景模式**拍攝的相片需要使用完整版的 HP Image Zone 軟體，自動在電腦中銜接成全景影像。因此，若您的電腦上沒有安裝完整版軟體，以**全景模式**拍攝的影像傳輸到您的電腦後，將不會自動銜接成全景影像。然而，您還是可以使用相機的**全景模式**來拍攝一系列相片，以便事後再來製作全景影像。您只需要用到其他可銜接影像的軟體，就可以在電腦上製作全景影像。
- 當相機連接到電腦時，那些您使用相機 **HP Instant Share** 功能表標示要列印的影像將不會自動列印出來。然而，在以下情形中，此功能仍然有效：
 - 當您將相機直接連接到有 PictBridge 認證的印表機時。
 - 如果有 PictBridge 認證的印表機有內建記憶卡插槽，而且您有在相機中有使用記憶卡，則可以將記憶卡從相機中取出並插到印表機的記憶卡插槽內。
- 將影像和視訊剪輯從相機中傳送到電腦上的程序會有一點差異，因為 HP Image Zone 軟體在一般狀況下會處理這些工作。如需詳細資訊，請參閱下一節。

在沒有 HP Image Zone 軟體的情況下 將影像傳輸到電腦

註：如果您使用的是 Windows Me、2000、XP 系統或 Mac OS X 系統，則不需要閱讀本章節。使用 USB 纜線將相機連接至您的電腦，則作業系統會啟動幫助您傳輸影像的程式（查證相機設定功能表中的 **USB** 組態設定為**數位相機**，然後將相機直接連至電腦或經由選購的 M 系列銜接站連接）。

如果您沒有或者不能在您的電腦上安裝 HP Image Zone 軟體，有兩種方式可以將影像從您的相機傳輸到電腦：使用讀卡機或將相機組態為磁碟機。

使用讀卡機

如果您在相機中有使用記憶卡，可以將記憶卡從相機中取出並放置到讀卡機（另外購買）中。讀卡機用起來就像是軟碟機或光碟機。除此之外，某些電腦和 HP Photosmart 印表機有內建記憶卡插槽，您可使用這些記憶卡插槽來充當一般的讀卡機，將影像儲存至電腦。

使用讀卡機將影像傳輸到 Windows 電腦

1. 從您的相機中取出記憶卡，並將其插入讀卡機（也可以插到電腦或印表機中的記憶卡插槽上）。
2. 在桌面我的電腦圖示上按一下滑鼠右鍵，然後從功能表中選取**檔案總管**。
3. 螢幕上將出現一個畫面，顯示**我的電腦**下的磁碟機清單。記憶卡顯示為移除式磁碟機。按一下移除式磁碟左邊的加號（+）。
4. 移除式磁碟下面將出現兩個目錄（資料夾）。按一下**DCIM** 資料夾旁邊的加號（+），此時會出現代表相機的子目錄。當您按下**DCIM** 下方的子目錄時，您的影像清單將會出現在檔案總管畫面的右側。

註：DCIM 目錄中可以有一個以上的資料夾。如果您找不到影像，請檢查 DCIM 目錄中的所有資料夾。

5. 選取所有的影像（在**編輯**下拉式功能表中按一下**全選**），然後複製它們（在**編輯**功能表中，按一下**複製**）。
6. 按一下**我的電腦**下的**本機磁碟**。此時，您正在使用電腦的硬碟。
7. 在**本機磁碟**下建立一個新的資料夾（按一下**檔案**下拉式功能表中的**新增**，然後按一下**資料夾**。一個名為**新資料夾**的資料夾會出現在檔案總管畫面的右側），當新資料夾的名稱反白時，您可輸入新的名稱（例如，**相片**）。如果稍後要變更資料夾的名稱，您只要以滑鼠右鍵按一下資料夾名稱，從出現的功能表中選擇**更名**，然後輸入新的名稱即可。
8. 按一下您剛建立的新資料夾，並按一下**編輯**下拉式功能表中的**貼上**。
9. 您在步驟 5 中複製的影像將貼到電腦硬碟的新資料夾中。若要確認影像是否成功從記憶卡傳輸到電腦中，請按一下新資料夾。從資料夾內應該可以看到與您從記憶卡中看到的檔案相同（步驟 4）。
10. 確認影像已成功地從記憶卡傳輸到電腦後，請將記憶卡放回相機中。若要釋放記憶卡上的空間，您可以刪除影像或將記憶卡格式化（在相機**回放**功能表中的**刪除**選項下）。

註：建議您格式化記憶卡而不是刪除影像，因為前者將有助於防止損壞影像或記憶卡。

使用讀卡機將影像傳輸到 Macintosh 電腦

1. 從相機中取出記憶卡，並將其插入讀卡機（也可以插到電腦或印表機中的記憶卡插槽上）。
2. 根據您所使用的 Mac 作業系統的組態和 / 或版本，系統將會自動啟動命名為 **Image Capture** 或 **iPhoto** 的應用程式，並全程引導您將影像從相機傳輸到電腦上。
 - 如果啟動的是 **Image Capture** 應用程式，請按一下 **Download Some** (下載部份) 或 **Download All** (下載全部) 按鈕，將影像傳到電腦上。依預設，影像將會放在 **Pictures** (相片) 或 **Movies** (影片) 資料夾中 (取決於檔案的類型)。
 - 如果啟動的是 **iPhoto** 應用程式，請按一下 **Import** (汇入) 按鈕，將影像傳到電腦。影像將儲存在 **iPhoto** 應用程式中。因此以後要存取影像，只需要執行 **iPhoto** 。
 - 如果無應用程式自動啟動，或您想手動複製影像，請在桌面上找到表示記憶卡的磁碟機圖示，然後將影像從那裡複製到本機硬碟。如需關於如何複製檔案的更詳細資訊，請參閱您的電腦隨附的 **Mac** 說明系統。

將相機組態為磁碟機

您可將相機設定為在連接到電腦上後作為磁碟機運作，這樣您不需要使用 HP Image Zone 軟體便可傳輸影像。

註： 您可能無法在 Windows 98 電腦上使用這個方法。

- 1.** 將相機設定成**磁碟機**模式（這個步驟您只需要做一次）：
 - a.** 開啟相機電源，按下  按鈕，然後使用  按鈕瀏覽到**設定功能表** .
 - b.** 使用  按鈕反白 **USB** 功能表選項，然後使用  按鈕選取**磁碟機**。
 - c.** 按下**即時檢視 / 回放**  /  按鈕離開**設定功能表**。
- 2.** 使用 USB 繩線將相機連接至電腦。
- 3.** 此時，傳輸影像的過程與第 100 頁的「**使用讀卡機**」一節中所述相同。在 Windows 電腦上，相機將作為移除式磁碟出現在 Windows 檔案總管畫面中。在 Macintosh 電腦上，將會自動啟動 Image Capture 或是 iPhoto 應用程式。
- 4.** 將影像從相機傳輸到電腦中後，請中斷相機和電腦的連接。如果您的電腦執行的是 Windows 2000 或 XP，則在中斷相機連接時，可能會出現**不安全移除警告**。

註： 在 Macintosh 電腦上，如果 Image Capture 或 iPhoto 沒有自動啟動，請在桌面上找到標記為 **HP_M2X** 的磁碟機圖示。如需關於如何複製檔案的更詳細資訊，請參閱 Mac 說明系統。

問題與解決方法

問題	可能的原因	解決方法
相機無法開啟。	您未將鏡頭蓋完全滑開。	<ul style="list-style-type: none">滑動鏡頭蓋直到它發出卡嗒聲。
	電池功能失常、沒電、安裝不正確、沒有安裝或類型錯誤。	<ul style="list-style-type: none">電池中的電量可能偏低或已完全耗盡。請嘗試安裝新電池或已充滿電的電池。請確定電池安裝正確（請參閱第 12 頁）。請勿使用普通的鹼性電池。為獲得最佳效果，請使用勁量 AA 鋰電池或可充電的 NiMH AA 電池。
	如果您正在使用選購的 HP 交流電變壓器，但是卻沒有將其連接到相機或插入電源插座上。	請確定 HP 交流電變壓器已連接到相機，並且已插入作業正常的電源插座上。
	選購的 HP 交流電變壓器未正確運作。	請確定 HP 交流電變壓器未損壞，並且已插入運作正常的電源插座。

問題	可能的原因	解決方法
相機無法開啟 (續)。	選購的記憶卡不是受支援的卡或已損壞。	請確定記憶卡的類型適用於您的相機(請參閱第155頁)。如果記憶卡的類型正確，請取出記憶卡，看看是否能夠開啟相機。如果取出記憶卡後，可以開啟相機，則該卡很可能已損壞。使用電腦格式化記憶卡。如果相機仍無法開啟，請換掉記憶卡。
	相機停止運作。	重設相機(請參閱第96頁)。
電源 / 記憶體指示燈亮起但影像螢幕關閉。	影像螢幕會在一分鐘無動作後關閉。	按下即時檢視 / 回放 按鈕重新啟動影像螢幕。
	相機可能暫時有問題。	重設相機(請參閱第96頁)。
雖然電源 / 記憶體指示燈燈亮起，但是我的相機看起來呆呆的，而且沒有正常運作。	相機可能暫時有問題。	重設相機(請參閱第96頁)。

問題	可能的原因	解決方法
我必須頻繁地更換電池或為電池充電。	長時間使用影像螢幕錄製視訊剪輯、過度使用閃光燈或顯示亮度設成高都會消耗大量電池電力。	請參閱第 138 頁的「延長電池壽命」。
	您正在使用的 NiMH 電池未正確充電，或因近來未使用已自行放盡電量。	NiMH 電池為新電池時未完全充電，並且無論其是否安裝在相機中，一段時間後均會放電。新電池或最近未充電的電池必須充滿電（請參閱第 142 頁）。
	對於使用相機的方式，電池化學性質類型不適合。	請參閱第 139 頁的「各類型電池的性能」。
相機電池無法充電。	未插入可充電電池。	安裝 NiMH 電池。鋰電池和鹼性電池無法充電。
	電池已充滿電。	如果 NiMH 電池最近充滿電，則電池不會再充電。請在消耗一些電池電量後嘗試再為其充電。

問題	可能的原因	解決方法
相機電池無法充電 (續)。	使用到錯誤的交流電變壓器。	請僅使用經驗證適用於本相機的 HP 交流電變壓器 (請參閱第 145 頁)。
	電池電壓太低以致於不能開始充電。	本相機不會嘗試為可能已受損或過度放電的 NiMH 電池充電。從相機中取出電池，並使用 M 系列相機專用的選購 HP Photosmart 快速充電器 (另外購買) 來為其充電，然後再將其放入相機試試看。如果這樣也不奏效，則可能是其中一顆或兩顆電池已壞掉。請購買新的 NiMH 電池，然後再試一次。
	電池已受損或壞掉。	NiMH 電池的品質隨時間降低，並最終失效。如果相機偵測到電池有問題，將不會開始充電，或停止充電。請購買新電池。
	電池插入不正確。	請確定電池插入正確 (請參閱第 12 頁)。
按下按鈕時，相機無回應。	相機是關閉的或已關機。	開啟相機，或關閉相機後再將其開啟。
	電池電量已耗盡。	請更換電池或為電池充電。

問題	可能的原因	解決方法
按下按鈕時相機無回應 (續)。	相機有連接至電腦。 相機正在處理影像中。	當相機連接至電腦後，大部份相機按鈕不會回應。如果它們會回應，那僅是開啟已關閉的影像螢幕，或者，在某些狀況下，會關閉已開啟的影像螢幕。 請等到電源 / 記憶體指示燈變成綠色，表示相機已處理完上次拍攝的影像。
	選購的記憶卡不是受支援的卡或已損壞。	請確定記憶卡的類型適用於您的相機 (請參閱第 155 頁)。如果記憶卡的類型正確，請關閉相機，取出記憶卡，再開啟相機。如果相機在您按一下按鈕時回應，則很可能是記憶卡已損壞。請更換記憶卡。
	相機停止運作。	重設相機 (請參閱第 96 頁)。
按下快門按鈕之後與相機拍攝相片之前，發生長時間的延遲。	相機需要一些時間來鎖定焦距和曝光。	請使用焦距鎖 (請參閱第 35 頁)。

問題	可能的原因	解決方法
按下快門按鈕之後與相機拍攝相片之前，發生長時間的延遲（續）。	景色昏暗時相機的曝光時間較長。	<ul style="list-style-type: none"> 使用閃光燈。 如果不可能使用閃光燈，則請在冗長的曝光期間使用三腳架來架穩相機。
	相機正使用防紅眼的閃光燈設定。	使用防紅眼功能時，拍攝時間會比較長。快門會因為額外的閃光而延遲。其次，請確定您的主體會等待額外的閃光。
按下快門按鈕時，相機不拍攝相片。	您按 快門 按鈕不夠用力。	請完全按下 快門 按鈕。
	內部記憶體或安裝的選購記憶卡的空間已滿。	將影像從相機傳輸至電腦，然後格式化內部記憶體或記憶卡（第 16 頁和 63 頁）。或以新記憶卡更換原有的記憶卡。
	安裝的選購記憶卡已鎖定。	在相機關閉的情況下，取出記憶卡，並將卡上的鎖定卡舌切換至未鎖定位置。
	閃光燈正在充電。	請先等閃光燈充電完畢再拍攝相片。

問題	可能的原因	解決方法
按下快門按鈕時，相機不拍攝相片（續）。	相機設定為 微距  拍攝模式，在找到焦距之前不會拍攝相片。	<ul style="list-style-type: none"> 請重新對焦（嘗試使用焦距鎖；請參閱第 35 頁）。 請確定相片的主體位於微距（近距離）範圍內（請參閱第 39 頁）。
	相機仍在儲存您上次拍攝的相片。	請在拍攝其他相片前先等候相機處理完上一個影像。
我的影像模糊。	光線太暗且閃光燈設定為 關閉閃光燈  或 夜間  .	<ul style="list-style-type: none"> 使用影像建議（請參閱第 65 頁）。 在昏暗的光線中，相機需要較長時間的曝光。請使用三腳架來架穩相機、改善照明情況、或將閃光燈設定為自動閃光 （請參閱第 37 頁）。 按下快門按鈕時請使用雙手拿穩相機，或使用三腳架。請注意影像螢幕中的  圖示（表示要拿穩相機是不可能的，必須使用三腳架）。

問題	可能的原因	解決方法
我的影像模糊 (續)。	相機應設定為 微距  拍攝模式。	將相機設定為 微距  拍攝模式，然後再嘗試拍攝相片(請參閱第 39 頁)。
	當您正在拍攝相片的瞬間，主體或相機移動。	<ul style="list-style-type: none"> 將閃光燈設定為自動閃光  或開啟閃光燈  圖示(表示要拿穩相機是不可能的，必須使用三腳架)。
	相機的焦距位在錯誤的事物，或是不能對焦。	<ul style="list-style-type: none"> 在拍攝相片前，請確定對焦方括弧變成綠色(請參閱第 33 頁)。 請使用焦距鎖(請參閱第 35 頁)。
我的影像太亮。	閃光燈提供過強光線。	<ul style="list-style-type: none"> 使用影像建議(請參閱第 65 頁)。 請關閉閃光燈(請參閱第 37 頁)。 請遠離主體。
	您用到不應該使用的 EV 補償 。	請將 EV 補償 設定為 0.0(請參閱第 51 頁)。

問題	可能的原因	解決方法
我的影像太亮 (續)。	閃光燈之外的自然或人造光源提供過強光線。	<ul style="list-style-type: none"> 請嘗試從其他角度拍攝相片。 晴天時，請避免將相機直接朝向明亮的光線或會反光的表面。 請降低 EV 補償 (請參閱第 51 頁)。
	景色內含許多深色的物體，例如，黑暗背景中的黑色物體。	請降低 EV 補償 (請參閱第 51 頁)。
	顯示亮度需要調整。	將 設定功能表 中的 顯示亮度 設定為 低 或 中 (請參閱第 86 頁)。
我的影像過暗。	閃光燈已開啟，但主體離得太遠。	請確定主體位於閃光燈作用距離範圍內 (請參閱第 154 頁)。如果不是，請使用 關閉閃光燈  設定 (請參閱第 37 頁)，如此一來，所需的曝光時間將比較長 (請使用三腳架) 或使用 適應照明 (請參閱 第 47 頁)。
	景色內含許多淺色的物體，例如，淺色背景中的白色物體。	提高 EV 補償 (請參閱第 51 頁)。

問題	可能的原因	解決方法
我的影像過暗 (續)。	光線不足。	<ul style="list-style-type: none"> 使用影像建議 (請參閱第 65 頁)。 等待自然照明情況改善。 增加間接照明。 使用閃光燈 (請參閱第 37 頁)。此功能稱為「補光閃光」。 提高EV 補償 (請參閱第 51 頁)。 使用適應照明 (請參閱第 47 頁)。
	主體的背後有光源。	<ul style="list-style-type: none"> 使用開啟閃光燈  設定 (請參閱第 37 頁) 增加主體照明。 提高EV 補償 (請參閱第 51 頁)。 使用適應照明 (請參閱第 47 頁)。
	您的手指擋住了閃光燈。	請確定拍攝相片時您的手指沒有擋住閃光燈。
	顯示亮度需要調整。	將 設定功能表 中的 顯示亮度 設定為 中 或 高 (請參閱 第 86 頁)。
我的影像上出現顆粒。	ISO 速度設定得太高。	<ul style="list-style-type: none"> 使用影像建議 (請參閱第 65 頁)。 使用較低的ISO 速度設定 (請參閱第 53 頁)。

問題	可能的原因	解決方法
我的影像上出現顆粒 (續)。	影像品質設定得太低。	請使用 4MP 最佳影像品質 設定，該設定具有最低的影像壓縮度 (請參閱第 45 頁)。
	光線不足。	<ul style="list-style-type: none"> 等待自然照明情況改善。 增加間接照明。 使用閃光燈 (請參閱第 37 頁)。
	拍攝相片時相機太熱。相機可能開啟較長時間或曾存放在較熱的地方。當相機變得較熱，您所拍攝的影像可能會有較多雜訊，產生更多顆粒。	相機冷卻後，這種影響會減小。為獲得最佳影像品質，請避免將相機存放在很熱的地方。
影像在我的相機中找不到。	您在拍攝一張或數張影像後才安裝記憶卡。當您安裝記憶卡後，無法看到在內部記憶體中的影像。	將在內部記憶體中的影像移動至記憶卡 (請參閱第 92 頁)。
在回放功能表中的某些功能表選項是灰的。	影像不適用此選項。	這是正常現象。例如，如果選定視訊剪輯，您就無法使用旋轉選項。
	影像由另一台相機所拍攝，而且無法在此相機上編輯。	將影像從相機傳輸到您的電腦 (請參閱第 79 頁)，然後使用 HP Image Zone 軟體來檢視或修改影像。

問題	可能的原因	解決方法
顯示的日期和時間錯誤。	日期和時間設定不正確或時區已變更。	請使用 設定功能表 中的 日期和時間 選項來重設日期和時間(請參閱第 88 頁)。
	電池已耗盡電量或從相機中取出太久。	請使用 設定功能表 中的 日期和時間 選項來重設日期和時間(請參閱第 88 頁)。
嘗試要檢視影像時，相機的回應緩慢。	安裝的選購記憶卡過慢(如 MMC 卡)，或卡上有太多的影像，這可能會影響處理時間。	請參閱第 155 頁的「 儲存裝置 」和第 158 頁的「 記憶體容量 」，以取得有關記憶卡的相關提示。
	相機正在處理影像中。	請等到電源 / 記憶體指示燈變成綠色，表示相機已完成處理。
相機摸起來溫熱(或甚至很熱)。	您正在使用選購的 HP 交流電變壓器為相機提供電源，或為相機中的電池充電，或者您已使用相機相當長時間(15 分鐘或更久)。	這是正常現象。然而，如果所有的事情看起來都不尋常，請關掉相機，將相機從 HP 交流電變壓器中拔出，並讓相機冷卻。然後檢查相機和電池，看看是否有可能損壞的跡象。
我無法從相機傳輸影像到我的電腦中。	電腦上未安裝 HP Image Zone 軟體。	請安裝 HP Image Zone 軟體(請參閱第 17 頁)，或請參閱第 99 頁的「在沒有安裝 HP Image Zone 軟體的情況下使用相機」。
	電腦無法辨識圖片傳輸通訊協定(PTP) 標準。	將相機設定成 磁碟機 (請參閱第 103 頁)。

問題	可能的原因	解決方法
我從相機傳輸影像到我的電腦時收到錯誤訊息。	電湧或靜電釋放可能中斷傳輸。	關閉 HP Image Zone 傳輸軟體，中斷相機和電腦連接（或將相機從銜接站中取下），並重設相機（請參閱第 96 頁）。然後，重新開始影像傳輸程序（請參閱第 79 頁）。
全景序列影像從相機下載後無法銜接在一起。	您未使用 HP Image Zone 軟體下載全景序列影像。	請使用 HP Image Zone 軟體下載全景序列影像（請參閱第 79 頁）。
	電腦上未安裝 HP Image Zone Express 軟體。	使用影像編輯套裝軟體將全景序列影像銜接在一起。 HP Image Zone Express 軟體不支援在影像傳輸時自動銜接影像（請參閱第 98 頁）。
安裝或使用 HP Image Zone 軟體時遇到問題。	您的電腦中沒有足夠的記憶體可供安裝軟體。	<ul style="list-style-type: none"> • 請參考電腦需求（請參閱第 97 頁）。 • 請造訪 HP 客戶支援網站：www.hp.com/support。

相機上的錯誤訊息

訊息	可能的原因	解決方法
電池電力用盡。 相機即將關機。	電池電力不足，無法繼續操作。	請更換電池或為電池充電，或使用選購的 HP 交流電變壓器。
電池有瑕疵。	電池已短路或嚴重放電過度。	請購買新電池。
電池電力不足，無法拍攝相片。	電池電力不足，無法拍攝靜態相片或錄製視訊，但您仍可在回放中檢視影像。若是使用鹼性電池，此訊息會比使用 NiMH 或 鋰電池還要快出現。	請購買新電池。
電池為非充電電池。	電池不是 NiMH 電池。	請將電池更換為 NiMH 電池。
電池為非充電電池或者已完全充電	電池不是可充電的 NiMH 電池或電池已完全充電。	<ul style="list-style-type: none">如果電池為不可充電電池，請將電池更換為 NiMH 電池。如果電池為 NiMH 電池，它們已完全充電，您可開始使用相機。

訊息	可能的原因	解決方法
電池無法充電。	可能是充電期間發生錯誤、充電期間發生交流電源中斷、使用錯誤的交流電變壓器、電池過度放電、電池有瑕疵或相機內沒有安裝任何電池。	請重新嘗試為電池充電數次。如果失敗，請嘗試使用其他的充電器為電池充電。如果電池仍無法充電，請購買新電池並再試一次。
不支援的記憶卡	安裝在記憶卡插槽中的選購記憶卡不是受支援的記憶卡。	請確定記憶卡的類型適用於您的相機。(請參閱第 155 頁。)
記憶卡未格式化。 按下「OK」格式化記憶卡。	安裝的選購記憶卡需要格式化。	請依影像螢幕上的指示，格式化記憶卡(或者如果您不想格式化記憶卡，請將其從相機中取出)。格式化記憶卡會刪除卡上所有的檔案。
記憶卡格式錯誤。 按下「OK」格式化記憶卡。	安裝的選購記憶卡被格式化成用於其他裝置的格式，如 MP3 播放器。	請依影像螢幕上的指示，重新格式化記憶卡(或者如果您不想重新格式化記憶卡，請將其從相機中取出)。格式化記憶卡會刪除卡上所有的檔案。
無法格式化。	安裝的選購記憶卡已損壞。	請更換記憶卡，或者如果您有讀卡機，請嘗試在電腦上格式化記憶卡。請參閱讀卡機說明文件，以取得相關說明。

訊息	可能的原因	解決方法
記憶卡已鎖定。 請將記憶卡從相機中取出。	嘗試組態 HP Instant Share 功能表時，安裝的選購記憶卡已鎖定。	在相機關閉的情況下，將卡上的鎖定卡舌切換至未鎖定位置或從相機中取出記憶卡，並繼續進行 HP Instant Share 工作。
記憶卡已鎖定	安裝的選購記憶卡已鎖定。	在相機關閉的情況下，從相機中取出記憶卡，並將卡上的鎖定卡舌切換至未鎖定位置。
記憶體已滿 或 記憶卡已滿	內部記憶體或安裝的選購記憶卡剩餘空間不足，無法儲存更多的影像。	請將影像從相機傳輸到您的電腦，然後刪除內部記憶體或記憶卡上的所有影像（請參閱第 63 頁）。或以新記憶卡更換原有的記憶卡。
記憶體已滿。 或 記憶卡已滿。相機無法儲存要共享的項目。	內部記憶體或選購的記憶卡已滿，妨礙將 HP Instant Share 目的地儲存到相機，或妨礙為 HP Instant Share 標記影像。	請將影像從相機傳輸到電腦，然後刪除內部記憶體或記憶卡上的所有影像（請參閱第 63 頁）。然後再次設定 HP Instant Share 目的地（請參閱第 72 頁）。
記憶體 / 記憶卡太滿，無法錄製音效。	內部記憶體或安裝的選購記憶卡剩餘空間不足，無法錄製音效。	從相機傳輸影像、視訊剪輯或視訊檔案至您的電腦，然後刪除內部記憶體或記憶卡中的檔案以空出足夠的空間來錄製音效（請參閱第 63 頁）。或以新記憶卡更換原有的記憶卡。

訊息	可能的原因	解決方法
記憶卡剩餘空間不足，無法旋轉影像。 或 記憶體剩餘空間不足，無法旋轉影像。	內部記憶體或選購的記憶卡剩餘空間不足，無法儲存旋轉的影像。	<ul style="list-style-type: none"> 刪除影像以釋放記憶體 / 記憶卡空間，然後再試一次旋轉影像。 將影像從相機傳輸至電腦，然後使用 HP Image Zone 軟體或其他影像編輯套裝軟體旋轉影像。
	影像太大而無法旋轉。	影像可能來自其他相機。將影像從相機傳輸至電腦，然後使用 HP Image Zone 軟體或其他影像編輯套裝軟體旋轉影像。
記憶體剩餘空間不足，無法儲存更新的影像。 或 記憶卡剩餘空間不足，無法儲存更新的影像。	內部記憶體或選購的記憶卡剩餘空間不足，無法儲存消除紅眼後的影像。	請將影像從相機傳輸到電腦，然後刪除內部記憶體或記憶卡上的所有影像（請參閱第 63 頁）。再使用 HP Image Zone 軟體來進行影像紅眼消除的工作。
影像太大而無法放大。	影像可能由另一台相機所拍攝。	請將影像傳輸到電腦，並嘗試使用 HP Image Zone 軟體來重調影像的大小。
影像太大而無法旋轉。	影像可能由另一台相機所拍攝。	請將影像傳輸到電腦，並嘗試使用 HP Image Zone 軟體來旋轉。

訊息	可能的原因	解決方法
記憶卡無法讀取	相機在讀取安裝的選購記憶卡時遇到問題，記憶卡可能已損壞或屬於不支援的類型。	<ul style="list-style-type: none"> 請試著關閉相機後再開啟。 請確定記憶卡的類型適用於您的相機（請參閱第 155 頁）。如果記憶卡的類型正確，請嘗試使用回放功能表中刪除子功能表中的格式化選項重新格式化記憶卡（請參閱第 63 頁）。如果不能格式化，有可能是記憶卡已損壞，請更換記憶卡。
未知的影像錯誤。無法完成請求。	相機無法完成您要求的影像修改。	<ul style="list-style-type: none"> 請嘗試再次修改影像。 如果出現同樣的訊息，請將影像傳輸到電腦，並使用 HP Image Zone 軟體來修改。
處理中 ...	相機正在處理資料，例如，仍在儲存您拍攝的上一張相片。	<ul style="list-style-type: none"> 如果您在即時檢視狀態，在拍攝其他相片或按下任何按鈕前，請先稍候幾秒鐘，讓相機先處理完畢。 如果您在回放狀態，請使用 ◀▶ 按鈕捲動到另一張影像或等候處理完畢。
閃光燈充電中 ...	相機正在為閃光燈充電。	如果電池電力不足，閃光燈充電時間會比較長，如果此訊息顯示多次，您可能需要更換電池或將電池充電。

訊息	可能的原因	解決方法
焦距太遠且對焦方括弧為紅色	焦距太遠，超過相機能在 微距 拍攝模式下對焦的範圍。	<ul style="list-style-type: none"> 選取非微距的拍攝模式（請參閱第 39 頁）。 向主體移近，進入微距拍攝模式的範圍內（請參閱第 39 頁）。
焦距太近且對焦方括弧為紅色	焦距太近，超過相機能在 微距 拍攝模式下對焦的範圍。	遠離主體，進入 微距 範圍內（請參閱第 39 頁）。
無法對焦且對焦方括弧為紅色	相機在 微距 拍攝模式下無法對焦，有可能是低對比導致。	<ul style="list-style-type: none"> 請使用焦距鎖（請參閱第 35 頁）。將鏡頭對準景色中較亮或高對比的部份。 請確定主體位於微距範圍內，20 到 50 公分（8 到 20 英吋）。
光線微弱 — 無法對焦且對焦方括弧為紅色	景色太暗，相機無法對焦。	<ul style="list-style-type: none"> 請加入額外的光源。 請使用焦距鎖（請參閱第 35 頁）。將鏡頭對準景色中較亮的部份。
 (相機震動警示)	光線太暗，而且影像因為需要長時間曝光而可能會模糊。	使用閃光燈（請參閱第 37 頁），將相機放置在穩固的表面上或使用三角架。
儲存影像發生錯誤。 或 儲存視訊發生錯誤。	安裝的選購記憶卡在相機完成寫入之前取出，或處於半鎖定狀態。	<ul style="list-style-type: none"> 一定要在電源 / 記憶體指示燈停止閃爍後再將記憶卡從相機取出。 在相機關閉的情況下，取出記憶卡，檢查卡邊緣上的鎖定卡舌是否完全處於未鎖定位置。

訊息	可能的原因	解決方法
無法顯示影像 < 檔案名稱 >。	影像是由其他相機拍攝，或相機沒有正常關機導致影像檔損毀。	<ul style="list-style-type: none"> 影像可能仍然是好的，請將影像傳輸到電腦，並嘗試使用 HP Image Zone 軟體開啟該影像。 在相機開機時，請勿取出記憶卡。
相機發生錯誤。 或 相機發生錯誤，正在關機。	相機可能暫時有問題。	如果相機開著，請關機然後重新開機。如果這樣無法修正問題，請嘗試重設相機（請參閱第 96 頁）。如果問題仍然存在，請記下錯誤代碼，然後電洽 HP 支援（請參閱第 129 頁）。
相機銜接站未接有任何裝置。	在銜接站中的相機可能沒有放好或纜線沒有連接牢靠。	請確定相機已正確放入銜接站中，並查證 USB 纜線接頭在銜接站端和印表機或電腦或電視端連接妥當。
不支援的 USB 纜線。	您用來連接相機銜接站和印表機的纜線類型錯誤，或印表機不是有 PictBridge 認證的印表機。	使用相機隨附的 USB 纜線。將纜線上較大、扁平的一端連接至印表機（請參閱第 81 頁上的圖解）。如果您的印表機上沒有可供此類型纜線插入的接頭，則它不是有 PictBridge 認證的印表機，也不是支援您的相機的印表機。印表機上必須有 PictBridge 標誌  。

訊息	可能的原因	解決方法
不明的 USB 裝置。	相機連接至無法辨識的 USB 裝置。	請確定相機有連接至支援的印表機或電腦。
不支援的印表機	印表機不是受支援的裝置。	將相機連接至有 PictBridge 認證的印表機。或是將相機連接至電腦並從電腦列印。
無法與印表機通訊。	相機和印表機之間沒有連線。	<ul style="list-style-type: none"> 檢查印表機是否已開啟。 請確定印表機和相機或 HP Photosmart M 系列銜接站間有纜線連接。如果沒有作用，請關閉相機並從相機上拔下 USB 纜線。關閉印表機然後重新開啟。重新連接並開啟相機。
無法列印。讀取影像檔發生錯誤。	相機或印表機可能暫時有問題或影像檔案可能已損毀。	<ul style="list-style-type: none"> 請關閉相機並中斷連線。關閉印表機然後重新開啟。重新連接相機，然後開啟。 如果沒有作用，將影像檔案傳輸至電腦並嘗試從電腦列印影像檔案。
記憶體內沒有可以列印的影像。 或 記憶卡內沒有可以列印的影像。	相機中沒有靜態影像。視訊剪輯無法從相機直接列印。	中斷相機和印表機的連接，然後在重新連接相機和印表機前拍攝靜態影像。
無法列印視訊剪輯。	您嘗試選取視訊剪輯來列印。視訊剪輯無法從相機列印。	如果您的印表機支援列印視訊剪輯，請將視訊剪輯傳輸至電腦並從電腦列印視訊剪輯。

訊息	可能的原因	解決方法
印表機上蓋未關閉。	印表機已打開。	請關閉印表機的上蓋。
列印墨匣不正確或未裝上。 或 列印頭不正確或未裝上。	列印墨匣的型號錯誤，或根本未裝上。	安裝新的列印墨匣，關閉印表機，再重新開啟電源。
不支援選取的紙張類型和紙張大小組合。	不支援在印表機中的紙張類型和紙張大小。	請裝入印表機支援的紙張類型和紙張大小。
印表機墨水問題。	墨匣中的墨水不足或墨匣不是印表機支援的類型。	安裝支援的列印墨匣，關閉印表機，再重新開啟電源。
墨水不足。	印表機墨匣中的墨水不足。	請更換墨匣。 您也許能使用目前的墨匣列印一些影像，但印出的色彩可能不正確或品質不佳。
印表機墨水用完。	印表機墨匣中沒有墨水。	請更換墨匣。
印表機墨水蓋未關閉。	印表機墨水蓋未關閉。	關閉墨水蓋。
紙張錯誤。	進紙匣中沒有紙或發生卡紙。	<ul style="list-style-type: none"> 檢查進紙匣。如果沒有紙張，請裝入紙張。 檢查紙張通路是否有卡紙。如果有卡紙，請清除卡紙。
紙張未正確裝入印表機中。	紙張在進紙匣中沒有放置整齊。	將進紙匣中的紙張擺放整齊。

訊息	可能的原因	解決方法
印表機卡紙。	發生卡紙。	關閉印表機。完全清除夾紙，再開啟印表機電源。
印表機紙張用完。	印表機紙張已用完。	在印表機中裝入紙張，然後按下印表機的 OK 或 繼續 按鈕。
印表機錯誤。	印表機發生問題。	關閉印表機然後重新開啟。按下相機上的  按鈕。再次完成列印請求。

電腦上的錯誤訊息

訊息	可能的原因	解決方法
不能連接至產品	在 HP Instant Share 設定期間，電腦需要存取記憶體 / 記憶卡中的檔案。但如果不是內部記憶體已滿，就是安裝的選購記憶卡已滿。	如果內部記憶體或選購記憶卡已滿，請將影像傳輸到電腦（請參閱第 79 頁），然後從相機中刪除影像以釋放空間（請參閱第 63 頁）。
	相機已關機。	請開啟相機。
	相機的運作不正常。	請嘗試將相機直接連接至有 PictBridge 認證的印表機，並列印影像。這將會確認選購記憶卡、USB 連線以及 USB 纜線的運作是否正常。
	纜線未正確連接。	請確定纜線有牢靠地連接電腦和相機。
	相機設定為 數位相機 ，但電腦無法將相機辨識為 數位相機 。	將 USB 設定變更為 磁碟機 （請參閱第 89 頁）。相機會以額外磁碟機的形式出現在電腦上，因此您可將影像檔複製到電腦上。

訊息	可能的原因	解決方法
無法連接至產品 (續)	相機已透過 USB 集線器連接至電腦，但您的 USB 集線器與相機不相容。	將相機直接連接至電腦上的 USB 連接埠。
	您正在使用選購的 HP Photosmart M 系列銜接站，但忘記按下儲存 / 列印按鈕。	按下銜接站上的儲存 / 列印按鈕。
	安裝的選購記憶卡已鎖定。	在相機關閉的情況下，取出記憶卡，並將卡上的鎖定卡舌切換至未鎖定位置。
	USB 連接失敗。	重新啟動電腦。
無法傳送至服務	電腦沒有連接至網際網路。	請確定您的電腦有在線上。
通訊問題	其他 HP Instant Share 軟體正在獨佔存取您的相機。	關閉其他 HP Instant Share 程式。

取得協助

本節包含數位相機的支援資訊，包含支援網站的資訊、支援流程的說明和支持電話號碼。

HP 無障礙網站

對產品有行為障礙的客戶，請造訪

www.hp.com/hpinfo/community/accessibility/prodserv 以
取得協助

HP Photosmart 網站

造訪 **www.hp.com/photosmart** 以取得下列資訊：

- 更有效和富創造力地使用相機提示
- HP 數位相機驅動程式更新和軟體
- 註冊您的產品
- 訂閱電子報、驅動程式及軟體更新和支援警示

支援流程

如果您依序完成下述指定的步驟，HP 支援流程會發揮最大效用：

1. 查閱《使用者手冊》中的疑難排解章節（請參閱第 104 頁的「問題與解決方法」）。
2. 造訪 HP 顧客貼心服務網站尋求協助。如果您可以存取網際網路，就可獲得與您的數位相機相關的廣泛資訊。請造訪 HP 網站以取得產品協助、驅動程式和軟體更新，網址為：**www.hp.com/support**。

客戶支援以下列語言提供：荷蘭文、英文、法文、德文、義大利文、葡萄牙文、西班牙文、瑞典文、繁體中文、簡體中文、日文、韓文。（丹麥、芬蘭和挪威境內僅提供英文的支援資訊）。

3. 使用 HP 電子支援。如果您可以存取網際網路，請造訪 www.hp.com/support 並透過電子郵件聯絡 HP。您將會接到一位 HP 客戶支援技術人員的回應。電子郵件的支援可使用該網站列出的語言。
4. (美國和加拿大的客戶，請跳過這個步驟，直接從步驟 5 開始)。聯絡當地的 HP 經銷商。如果您的數位相機有硬體故障，請拿到當地的 HP 經銷商處尋求解決。在數位相機的有限保固期間，服務免費。
5. 電洽 HP 顧客貼心服務以尋求協助。請參考以下的網站以查找您所在的國家 / 地區電話支援的詳情與條件：
www.hp.com/support。HP 持續致力於改進電話支援資訊服務，我們建議您經常造訪 HP 網站，以便得到有關服務特色和產品服務遞送的新資訊。如果您不能使用以上的選項來解決問題，請準備好您的電腦和數位相機，然後電洽 HP。為了較快地得到服務，請準備好以下資訊：

- 數位相機的型號 (在相機的正面)
- 數位相機的序號 (在相機的底部)
- 電腦的作業系統和可用的記憶體
- HP 軟體的版本 (在 CD 標籤上)
- 狀況發生時顯示的訊息

HP 電話支援適用的條件如有變更，恕不另行通知。

免費電話支援期限：

- 美國：自購買日起的 90 天內。
- 捷克共和國、葡萄牙、斯洛伐克和土耳其：自購買日起的兩年內。
- 所有其他國家 / 地區：自購買日起的一年內。

美國和加拿大的電話支援

在保固期內和保固期後都可使用此支援。

保固期限內電話支援免費。請致電 **1-(800)-474-6836
(1-800-HP invent)**。

HP 尊貴客戶服務提供英文（美國和加拿大）、西班牙文（僅限美國）和法文（美國和加拿大）的電話支援，每週 7 天，每天 24 小時。（支援的天數和時數如有變更，恕不另行通知。）

保固期之後，請致電 **1-(800)-474-6836 (1-800-HP invent)**。服務需要收費，將從您的信用卡扣除。如果您認為您的 HP 產品需要維修，請致電 HP 尊貴客戶服務，尊貴客戶服務代表將協助您確定服務選項。

歐洲、中東與非洲的電話支援

HP 客戶支援電話號碼和政策可能會變更。請造訪下列網站以查閱您的國家 / 地區中電話支援的詳情和條件：

www.hp.com/support。

土耳其	+90 216 579 71 71
中東	+971 4 366 2020 (國際電話號碼)
丹麥	+45 70 202 845
巴林	800 171 (免付費國內電話)
比利時	070 300 005 (荷蘭文) 070 300 004 (法文)
以色列	+972 (0) 9 830 4848
匈牙利	+36 1 382 1111
西非	+351 213 17 63 80 (僅限官方語言為法文的國家)

西班牙	902 010 059
希臘	+30 210 6073603 (國際電話號碼) 801 11 22 55 47 (國內電話) 800 9 2649 (從塞普勒斯致電雅典免付費電話)
沙烏地阿拉伯	800 897 1444 (免付費國內電話)
奈及利亞	+234 1 3204 999
波蘭	+48 22 5666 000
法國	+33 (0)892 69 60 22 (0.34 歐元 / 分鐘)
芬蘭	+358 (0)203 66 767
阿拉伯聯合大公國	800 4520 (免付費國內電話)
阿爾及利亞	+213 61 56 45 43
俄羅斯聯邦	+7 095 7973520 (莫斯科) +7 812 3467997 (聖彼得堡)
南非	086 0001030 (南非共合國) +27 11 2589301 (國際電話號碼)
突尼西亞	+216 71 89 12 22
英國	+44 (0)870 010 4320
埃及	+20 2 532 5222
挪威	+47 815 62 070
烏克蘭	+7 (380 44) 4903520 (基輔)
捷克共合國	+420 261307310
荷蘭	0900 2020 165 (0.10 歐元 / 分鐘)
斯洛伐克	+421 2 50222444
奧地利	+43 1 86332 1000 0810-001000 (國內電話)

愛爾蘭	1890 923 902
瑞士	0848 672 672 (德文、法文、義大利文 — 尖峰時間 0.08 CHF/ 非尖峰時間 0.04 CHF)
瑞典	+46 (0)77 120 4765
義大利	848 800 871
葡萄牙	808 201 492
德國	+49 (0) 180 5652 180 (0.12 歐元 / 分鐘)
摩洛哥	+212 22 404747
盧森堡	900 40 006 (法文) 900 40 007 (德文)
羅馬尼亞	+40 (21) 315 4442

全球其他國家 / 地區電話支援

HP 顧客貼心服務電話號碼和政策可能會變更。請造訪下列網站以查閱您的國家 / 地區中電話支援的詳情和條件：
www.hp.com/support。

千里達托貝哥	1-800-711-2884
中國	+86 (21) 3881 4518
厄瓜多爾	999-119 (Andinatel) +1-800-711-2884 (Andinatel) 1-800-225-528 (Pacifitel) +1-800-711-2884 (Pacifitel)
巴西	0800-15-7751 或 11-3747-7799
巴拿馬	001-800-711-2884
日本	0570 000 511 (日本境內) +81 3 3335 9800 (日本境外)
牙買加	1-800-711-2884
加拿大	1-800-474-6836 (905-206-4663 在當地米西索加的撥號範圍)
台灣	+886 0 800 010055
瓜地馬拉	1-800-999-5105
印尼	+62 (21) 350 3408
印度	1 600 447737
多明尼加共和國	1-800-711-2884
委內瑞拉	0-800-4746-8368
阿根廷	(54) 11-4778-8380 或 0-810-555-5520
美國	+1 (800) 474-6836

香港特別行政區	+852 2802 4098
哥倫比亞	01-800-51-HP-INVENT
哥斯大黎加	0-800-011-4114 或 1-800-711-2884
泰國	+66 (0)2 353 9000
祕魯	0-800-10111
紐西蘭	+64 (9) 356 6640
馬來西亞	1 800 805 405
智利	800-360-999
菲律賓	+63 (2) 867 3551
越南	+84 88234530
新加坡	+65 6272 5300
墨西哥	01-800-472-6684 或 (55) 5258-9922
澳大利亞	1300 721 147 (在保固期間) 1902 910 910 (保固期後)
韓國	+82 1588-3003

A 管理電池

本相機使用兩顆 AA 電池。為獲得最佳效果，請使用勁量 AA 鋰電池或可充電的鎳氫 (NiMH) AA 電池。鹼性電池所提供的電池壽命遠遠短於鋰電池或 NiMH 電池。

電池的注意事項

- 第一次使用 NiMH 電池組時，請確定為電池完全充電後，再將其用於相機中。
- 如果您將有一段時間不使用相機（兩個月以上），HP 建議您取出電池，除非您使用的是可充電電池，並讓相機留在銜接站中或連接至選購的 HP 交流電變壓器。
- 將電池插入相機時，請務必確定依電池槽上所標示的方向插入電池。如果電池插入不正確，即使電池槽蓋會蓋上，但相機也無法運作。
- 切勿混用不同化學性質（例如，鋰電池和 NiMH 電池）、廠牌或壽命的電池。否則，可能會導致相機性能不穩定，以及電池滲漏。請務必一律使用化學性質、廠牌和壽命相同的兩顆電池。
- 所有電池的性能都會隨著溫度下降而降低。為了在低溫環境中獲得最佳性能，請使用勁量 AA 鋰電池。NiMH 電池可能也會提供可接受的低溫性能。若要改進所有類型電池的性能，如果環境溫度很低，請將相機和 / 或電池存放在保溫的口袋中。

延長電池壽命

這裡提供一些延長電池壽命的訣竅：

- 將**設定功能表**中的**顯示亮度**設定變更為**低**，讓影像螢幕處於**即時檢視**狀態，這樣可以消耗較少的電力（請參閱第 86 頁的「**顯示亮度**」）。
- 將相機設定為**自動閃光**，而不是**開啟閃光燈**，以儘可能減少閃光燈的使用（請參閱第 37 頁的「**設定閃光燈**」）。
- 如果相機需要開啟較長一段時間（例如將影像傳輸到電腦或列印影像時），請使用選購的 HP 交流電變電器或 HP Photosmart M 系列銜接站。
- 拍攝完相片到下次拍攝之間關閉相機。

使用電池的安全措施

- 請勿在相機、選購的 HP Photosmart M 系列銜接站或選購的 HP Photosmart 快速充電器中為 NiMH 電池以外的任何電池充電。
- 請勿將電池丟入火中或加熱電池。
- 請勿使用任何金屬物體（例如電線）連接電池的正極與負極。
- 請勿將電池與硬幣、項鍊、髮夾或其他金屬物體一起攜帶或存放在一起。將 NiMH 電池和硬幣放在一起對人體非常危險！為避免傷害，請勿將此電池丟進裝有零錢的口袋。
- 請勿以釘子戳刺電池、以鐵鎚敲擊電池、踩踏電池，或對電池進行其他重擊或衝撞等行為。
- 請勿直接焊接電池。
- 請勿將電池置於水或鹽水中，或讓電池沾濕。
- 請勿拆卸或改裝電池。此電池包含安全與保護裝置，若此裝置遭到破壞，可能導致電池發熱、爆炸或起火。

- 使用、充電或存放電池時，若電池發出不尋常的氣味、過度發燙（不像電池正常使用時的微溫）、顏色或形狀改變、或出現其他不正常現象，請立即停止使用。
- 如果電池滲漏且液體進入眼睛，請勿揉眼睛。請以大量清水沖洗並立即就醫。若不加以處理，電池所滲漏的液體可能會傷害眼睛。

各類型電池的性能

下表顯示鹼性電池、鋰電池和可充電 NiMH 電池在各類使用場合的性能狀況。

使用類型	鹼性 電池	鋰電池	NiMH 電池
最經濟，如果每月拍照 30 張以上	劣	一般	佳
最經濟，如果每月拍照 30 張以下	一般	佳	一般
大量使用閃光燈，拍攝頻繁	劣	佳	佳
大量使用視訊	劣	佳	佳
大量使用即時檢視	劣	佳	佳
整體電池壽命	劣	佳	一般
低温 / 冬季環境使用	劣	佳	一般
不常使用（未使用銜接站）	一般	佳	一般
不常使用（使用銜接站）	一般	佳	佳
電池是否需要充電	否	否	佳

每種類型的電池拍攝張數

下表顯示使用鹼性電池、鋰電池以及可充電 NiMH 電池的最大、最小以及平均拍攝張數。

電池 類型	最少拍攝 張數	最多拍攝張數	平均使用量下概略 拍攝張數
鹼性電池	30	70	50
NiMH 電池	120	240	180
鋰電池	180	320	250

請注意在上表所述的所有狀況下，每次作業拍攝 4 張相片，且每個作業至少間隔 5 分鐘。另外：

- 最少拍攝張數是在大量使用**即時檢視**拍攝（每張相片 30 秒）、**回放**（每張相片 15 秒）與**開啟閃光燈**狀況下測得。
- 最多拍攝張數是在最小限度地使用**即時檢視**拍攝（每張相片 10 秒）與**回放**（每張相片 4 秒）的狀況下測得。25% 的拍攝有使用閃光燈。
- 平均拍攝張數是在每張相片 15 秒**即時檢視**與每張相片 8 秒**回放**的狀況下測得。50% 的拍攝有使用閃光燈。

電量指示器

在即時檢視、回放，以及將相機連接到電腦或印表機時，狀態畫面中可能會顯示下列圖示。如果未顯示圖示，則表示相機的電池電量充足，可以正常工作。

圖示	描述
	電池存有超過 70% 的電量。
	電池尚存 30% 到 70% 的電量。
	電池尚存 10% 到 30% 的電量。
	電池的電量極低。繼續使用相機將關閉電源。
	電池已經耗盡。相機即將關閉。
	閃爍
	相機正在以交流電源運作 (安裝有非充電電池或未安裝電池)。
	電池正在充電 電動畫圖示
	相機已成功完成電池的充電，且以交流電源運作。

註：如果相機中長時間沒有安裝電池，時鐘可能會重設為最後一次關閉相機的日期與時間。下一次開啟相機時可能會提示您更新日期與時間。

為 NiMH 電池充電

將相機連接至選購的 HP 交流電變電器或 HP Photosmart M 系列銜接站，可在相機中為 NiMH 電池充電。也可以使用選購的 HP Photosmart 電池快速充電器為 NiMH 電池充電。如需關於使用這些選購配件的資訊，請參閱開始於第 145 頁的附錄 B 「購買相機配件」。

下表顯示為完全放電的 NiMH 電池充電所需的平均時間，視充電位置而定。此表亦指明充電完成時您會看到的訊號。

充電位置	平均充電時間	充電完成時的訊號
在連接有 HP 交流電變壓器的相機中	12 至 15 小時	如果相機處於關閉狀態，則相機上的電源 / 記憶體指示燈將停止閃爍並熄滅。如果相機和影像螢幕均處於開啟狀態，則將出現  圖示。
在相機中，且相機連接到銜接站	12 至 15 小時	銜接站上的電量指示器將停止閃爍並持續亮起。
在 HP 快速充電器中	2 顆電池需要 1 小時。 4 顆電池大約需要 2 小時	快速充電器上的指示燈呈綠色持續亮起。

使用 HP 交流電變壓器為電池充電，且相機關閉時，充電過程中相機背面的電源 / 記憶體指示燈會閃爍。使用銜接站時，銜接站指示燈會閃爍。使用快速充電器時，快速充電器上的指示燈呈紅色以示正在充電。

若您充電完成之後不立即使用相機，建議您將相機留置在銜接站中或插入 HP 交流電變壓器。相機將定期自動為電池補充充電達滿電量以確保相機隨時可用。

使用 NiMH 電池時要謹記在心的注意事項如下：

- 第一次使用 NiMH 電池組時，請確定為電池完全充電後，再將其用於相機中。
- 您可能會發現前幾次使用 NiMH 電池時，電池壽命好像比預期短。電池完全充電然後完全放電（用盡電量）4 或 5 次之後，性能將得到改善並達到最佳狀態。在此「適應」期間，您可以按正常方式使用相機將電池放電。
- 請務必同時為兩顆 NiMH 電池充電。在相機中，一顆電量偏低的電池會減少另一顆電池的電池壽命。
- 無論 NiMH 電池是否安裝在相機中，都會放電。如果 NiMH 電池超過兩週未使用，請在再次使用之前先為其充電。即使您不使用電池，最好還是每半年到一年為其充電一次，以延長其使用壽命。
- 所有可充電電池（包括 NiMH 電池）的性能均會隨時間降低，尤其是在高溫環境下存放和使用時。如果一段時間後，電池壽命減少到不可接受的程度，請更換電池。
- 相機、銜接站或快速充電器在運作或為 NiMH 電池充電時可能會發熱。這是正常現象。
- NiMH 電池可留在相機、銜接站或快速充電器中任意長的時間，不會損害電池、相機、銜接站或快速充電器。請務必將充滿電的電池存放於涼爽處。

為 NiMH 電池充電的安全措施

- 請勿在相機、銜接站或快速充電器中為 NiMH 電池以外的任何電池充電。
- 請以正確的方向將 NiMH 電池插入相機、銜接站或快速充電器中。
- 請僅在乾燥的地方使用相機、銜接站和快速充電器。
- 請勿在溫度較高的環境中 (例如陽光直射處或靠近火源的地方) 為 NiMH 電池充電。
- NiMH 電池充電時，請勿以任何方式覆蓋相機、銜接站或快速充電器。
- 如果 NiMH 電池顯示任何損壞跡象，請勿操作相機、銜接站或快速充電器。
- 請勿拆卸相機、銜接站或快速充電器。
- 清潔電源變壓器或快速充電器前，請將 HP 交流電變壓器或快速充電器從電源插座上拔出。

逾時休眠以節省電源

為節省電池電源，若您在 1 分鐘內不按任何按鈕，相機就會自動關閉影像螢幕。如果相機連接到電腦，在連接後有 10 秒鐘沒有任何按鈕動作，則影像螢幕將自動關閉。當相機處於休眠狀態時，按下任何按鈕均可將相機從休眠狀態中喚醒。如果在休眠狀態時未按任何按鈕，則相機會在 5 分鐘之後自動關閉。

B 購買相機配件

您可為您的相機購買額外配件。

如需關於 HP M22/M23 和相容配件的資訊，請造訪：

- www.hp.com/photosmart (美國)
- www.hp.ca/photosmart (加拿大)
- www.hp.com (所有其他國家 / 地區)

若要購買配件，請聯絡您當地的零售商，或進行線上訂購：

- www.hpsShopping.com (美國)
- www.hpsShopping.ca (加拿大)
- www.hp.com/eur/hpoptions (歐洲)
- www.hp.com/apac/homeandoffice (亞太地區)

下面是專用於本數位相機的配件。並非在所有國家 / 地區都有提供這些相機配件。

- **HP Photosmart M 系列銜接站**
(C8907A/C8907B)

請為相機中的 AA NiMH 電池充電，以備隨時可以使用相機。輕鬆將相片傳輸至電腦、透過



HP Instant Share 傳送相片電子郵件、或按個鈕列印相片。連接至電視並檢視相片連續放映。

包括帶有兩顆可充電 AA NiMH 電池的銜接站、音效 / 視訊纜線、USB 纜線及 HP 交流電變壓器。

註：本相機附帶有銜接站內襯，可讓相機使用 HP M 系列相機銜接站。請參閱 HP Photosmart M 系列銜接站的《使用者手冊》中關於在相機銜接站上使用銜接站內襯的相關資訊。

- **HP Photosmart M 系列快速充電套件**
(L1815A/L1815B)

只需一小時即可充滿電的 AA NiMH 電池，外加用於保護 HP Photosmart M 系列相機的新潮護套。包含所有出門在外需要用到的相機配件：超輕型的可攜式充電器、相機套和四顆高容量的可充電 AA NiMH 電池。

- **HP Photosmart M 系列相機專用的 HP Photosmart 3.3 伏交流電變壓器** (C8912B/C8912C)

這是 M 系列相機唯一可用的電源變壓器。

- **HP Photosmart SD 記憶卡** (如需關於支援的記憶卡類型的重要資訊，請參閱第 155 頁的「儲存裝置」)。
 - HP Photosmart 64MB SD 記憶卡 (L1872A/L1872B)
 - HP Photosmart 128MB SD 記憶卡 (L1873A/L1873B)
 - HP Photosmart 256MB SD 記憶卡 (L1874A/L1874B)
 - HP Photosmart 512MB SD 記憶卡 (L1875A/L1875B)
 - HP Photosmart 1GB SD 記憶卡 (L1876A / L1876B)
- **HP Photosmart 相機套**

內含填充物的精巧機套保護您的相機。包括吊帶、吊帶環以及攜帶記憶卡的小口袋。有黑色 (Q6216A) 或銀色 (Q6217A) 可供選購。
- **www.casesonline.com** — 前往 www.casesonline.com，為您的 HP Photosmart M 系列相機量身訂做個人化的相機套。定製風格、材質、和顏色別具一格的個人機套。

C 愛護您的相機

您的 HP 相機具有耐候性且全金屬外殼供您在如下雨、下雪或靠水環境（例如：靠近泳池或瀑布）的潮濕狀況下拍攝照片。

雖然相機具有防水花設計，您在使用時仍須採取一些基本措施（請參閱**基本相機愛護**下方資訊）並定期清潔相機（請參閱第 151 頁的「**清潔相機**」）。

基本相機愛護

您應採取一些基本措施以確保相機保持在最佳運作狀況。

- 請勿將相機浸入水中或試圖在水面下拍照。相機設計為防水花而不是完全防水。把相機浸入水中或在水面下使用導致的損壞不在 HP 保固範圍內。



請勿將相機浸入水
中。



請勿在水面下拍照。

- 當您在潮濕的天氣中拍照時，請務必確保電池 / 記憶卡槽蓋、銜接站接頭蓋以及 USB 和 HP 交流電電源變壓器的接頭蓋已嚴密閉合。如果沒有關緊，則水氣可能滲入相機而導致損害。
- 在儲存相機前，用清潔、乾燥、柔軟的布將機身的水氣擦去。
- 任何時候您由寒冷地區到溫暖地區（例如從下雪的山區到旅館的房間），請將相機緊緊地包裹在塑膠袋中。讓相機適應較溫暖的環境約一小時後再從塑膠袋中取出。這樣有助於防止相機內凝結水氣並延長相機的壽命。
- 在涼爽、乾燥的地方存放本數位相機，遠離窗戶、火爐和潮濕的地下室。
- 當您不使用相機時請務必將鏡頭蓋關閉。如此不僅可以保護鏡頭免受灰塵和被刮傷，也能延長電池使用時間。
- 使用專門為相機設計的清潔用品來清潔相機的機身、影像螢幕和鏡頭。請參閱第 151 頁的「**清潔相機**」。
- 將相機和配件儲存在有襯裡和固定綑綁帶相機套中以方便搬運。大部份的 HP 數位相機套具有內袋可放置電池和記憶卡。請參閱第 145 頁的「**購買相機配件**」。
- 當您旅行時請務必將相機設備隨身攜帶。請勿將相機設備放在旅行箱中，因為粗心的搬運和極端的天候可能對其造成損害。

- 請勿打開相機機殼或試圖自行修理相機。碰觸數位相機的內部可能會產生電擊。請聯絡經授權的 HP 服務中心協助修理。

註：如需關於安全使用電池的資訊，請參閱開始於第 137 頁的**附錄 A 「管理電池」**。

清潔相機

訣竅：如果本相機需要的清潔未涵蓋在本節所述內容中，請到專門清潔數位相機的商店進行清潔。

清潔相機不僅可保持美觀，還可以增進相片的品質。尤其重要的是定期清潔鏡頭，因為灰塵粒子和指印可能毀損您所拍相片的品質。

若要清潔相機，您將需要拭鏡紙和柔軟、乾燥、無絨清潔布，通常可從攝影器材專營店買到。您也可以購買相機清潔組，其中包含上述物品。

註：您應購買未經化學處理的拭鏡紙。某些化學處理過的拭鏡紙可能會刮傷鏡頭和影像螢幕。

清潔相機鏡頭

請執行下列操作以清除積聚在鏡頭上的指印和灰塵等。

1. 滑開鏡頭蓋露出鏡頭。
2. 輕吹鏡頭以吹去其上的灰塵。
3. 使用拭鏡紙以繞圈方式輕擦鏡頭。

清潔相機機身和影像螢幕

請執行下列操作以清除積聚在相機機身和影像螢幕上的指印、灰塵和濕氣等。

1. 輕吹影像螢幕以吹去其上的灰塵。
2. 使用清潔、乾燥、柔軟的清潔布擦拭整個相機表面和影像螢幕。

註：您也可用拭鏡紙來擦拭影像螢幕。

D 規格

功能	描述
解析度	靜態相片： <ul style="list-style-type: none">• 4 MP 最佳 (2320 x 1744) 總像素數• 4 MP (2320 x 1744) 有效像素數• 2 MP (1600 x 1260) 總像素數• VGA (640 x 480) 總像素數 視訊剪輯： <ul style="list-style-type: none">• 每秒鐘 24 個畫面時為 320 x 240 總像素數
感應器	對角線 7.2 公釐 (1/2.5 英吋, 4:3 格式) CCD
色彩深度	36 位元 (12 位元 x 3 色)
鏡頭	焦距： <ul style="list-style-type: none">• 廣角 — 6.11 公釐• 相當於 35 公釐，大約 36.7 公釐 F 值 : f/2.8 至 f/6.5
口徑	無
變焦	M22 : 6x 數位變焦 M23 : 7x 數位變焦
焦距	TTL 自動對焦。對焦範圍： <ul style="list-style-type: none">• 一般 (預設值) — 508 公釐 (20 英吋) 至無限遠• 微距 — 200 公釐 至 508 公釐 (8 英吋至 20 英吋)
快門速度	1/1800 至 15 秒
三腳架螺口	有
內建閃光燈	有，6 秒一般充電時間

功能	描述
閃光燈作用範圍	ISO 速度 設定為 自動 時，最大為： 5 公尺 (16.5 英呎)
外接閃光燈	沒有
閃光燈設定	關閉閃光燈、自動閃光（預設值）、紅眼、開啟 閃光燈、夜間
影像螢幕	具背光的 1.5 英吋主動式全彩 TFT LTPS， 61,600 像素 (280 x 220)
影像擷取選項	<ul style="list-style-type: none"> • 靜態（預設值） • 自拍計時器 — 會在 10 秒延遲後拍攝靜態相 片或視訊剪輯 • 視訊 — 拍攝每秒 24 畫面（包含音訊），直到 記憶體用完
音訊擷取	<ul style="list-style-type: none"> • 靜態相片 — 音訊剪輯長度為 30 秒鐘，或直 到相機記憶體用完，以先達者為計 • 視訊剪輯 — 會自動錄製音訊
拍攝模式	自動（預設）、微距、動作、風景、人像、 全景、沙灘、雪景、日落
影像品質設定	<ul style="list-style-type: none"> • 4MP 最佳 • 4MP（預設值） • 2MP • VGA
適應照明設定	關閉（預設值）、低、高
色彩設定	全彩（預設值）、黑白、深褐色
日期時間戳設定	關閉（預設值）、僅日期、日期和時間
EV 補償設定	可按每次遞增 1/3 EV 的方式，手動將曝光值從 -3.0 調到 3 EV。
白平衡設定	自動（預設值）、太陽、陰影、鎢絲燈、螢光燈

功能	描述
ISO 速度設定	自動 (預設值)、100、200、400
壓縮格式	<ul style="list-style-type: none"> 靜態影像為 JPEG (EXIF) 具有內嵌音效的靜態影像為 EXIF2.2 視訊剪輯為 MPEG1
儲存裝置	<ul style="list-style-type: none"> 16MB 內建式快閃記憶體 記憶卡插槽 本相機支援標準和高速的 Secure Digital (SD) 和 MultiMediaCard (MMC) 記憶卡，容量在 16MB 以上。僅支援經驗證與 MultiMediaCard 規格相容的 MMC 記憶卡。相容的 MMC 記憶卡上或包裝上會有  MultiMediaCard 標誌。 建議使用 SD 卡，因為它們在讀取和寫入資料時比 MMC 卡快得多。 本相機支援的記憶卡可達 1GB。高容量記憶卡本身並不會影響相機的效率，但是大量的檔案 (超過 300 個) 却會影響相機的開機時間。 記憶體內可儲存的影像數量視影像品質設定而定 (請參閱第 158 頁的「記憶體容量」)。

功能	描述
電源	<p>一般功耗：影像螢幕開啟時為 1.35 瓦。最大功耗 2.9 瓦。</p> <p>電源包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 兩顆非充電 AA 鋰電池或兩顆可充電 AA NiMH 電池。可以使用選購的 HP 交流電變壓器或選購的 HP Photosmart M 系列銜接站在相機中為可充電電池充電，也可以在選購的 HP Photosmart 快速充電器中單獨充電。第 142 頁的「為 NiMH 電池充電」一節中提供經由上述各方法為 NiMH 電池充電的平均次數。 • 選購的 HP 交流電變壓器 (3.3 Vdc , 2500 mA , 8.25 W) • 選購的 HP Photosmart M 系列銜接站使用選購的 HP 交流電變壓器或選購的 HP Photosmart M 系列銜接站在相機中為電池充電：充滿 100% 需 15 小時。
標準	<ul style="list-style-type: none"> • PTP 傳輸 (15740) • MSDC 傳輸 • NTSC/PAL • JPEG • MPEG1 級別 1 • DPOF 1.1 • EXIF 2.2 • DCF 1.0 • DPS
介面	<ul style="list-style-type: none"> • USB 迷你 B 接頭至電腦或有 PictBridge 認證的印表機 • DPS (直接列印標準) • 直流電輸入 3.3 Vdc @ 2500 mA • HP Photosmart M 系列銜接站

功能	描述
相機機身	<ul style="list-style-type: none"> 耐候性全金屬機身。 可抵禦各種天氣條件，符合 IEC 規範 60529，第 4 級的需求，也就是說，從任何方向飛濺過來的水花均不會損壞本相機。
外部機身尺寸	96 公釐 (長) × 28.8 公釐 (寬) × 49 公釐 (高)
重量	不含電池重 120 克 (0.26 磅)
溫度範圍	<p>操作時： 0 至 50° C (32 至 122° F)， 相對溼度 15 至 85% 的狀況下</p> <p>存放時： -30 至 70° C (-22 至 158° F)， 相對溼度 15 至 90% 的狀況下</p>

記憶體容量

下表列出當使用擷取功能表中不同的影像品質設定來設定相機時，相機的內部記憶體中大約可儲存多少靜態影像及其平均大小。

註：並非整個 16 MB 內部記憶體都可用來儲存影像，因為相機的內部操作會佔用一些記憶體。同理，相機的內部記憶體或選購記憶卡中能儲存的實際檔案大小和靜態影像數量以及錄製的音訊剪輯長度，會隨著每個靜態影像的內容而有所變動。

4MP 最佳 5 個影像 (每個 1.6MB)

4MP (預設值) 9 個影像 (每個 900KB)

2MP 12 個影像 (每個 700KB)

VGA 70 個影像 (每個 120KB)

註：上述值均為內有附加音效剪輯的影像。

索引

A

AA 電池, 使用類型 137

E

EV 補償 51

H

HP Image Zone 軟體

Windows 需求 97

安裝 17

沒有使用 99

HP Instant Share

自訂 HP Instant Share 功能表 72

使用 HP Instant Share 功能表 70

描述 69

傳送所有影像 76

選擇個別影像 74

HP Instant Share 功能表

自訂 72

使用 70

設定目的地 72

描述 71

傳送所有影像 76

選擇個別影像 74

HP 交流電變壓器

相機上的接頭 23

購買 146

HP 網站 129

I

ISO 速度, 設定值 53

M

MODE 按鈕 19

Macintosh 電腦

安裝軟體 18

相機上的 USB 設定值 89

Menu/OK 按鈕, 描述 20

N

NiMH 電池

充電 142

安全措施 138

NiMH 電池的安全措施 138

T

TV (電視) 組態設定 90

U

USB

相機上的接頭 23

組態, 設定 89

W

Windows 電腦

安裝軟體 17

安裝軟體的系統需求 97

二劃

人像模式，設定 39

三劃

三腳架螺口，描述 24

四劃

內部記憶體

尚可拍攝相片張數 27,
30, 58

格式化 63

影像容量 158

內部記憶體的容量 158

日期和時間，設定 15, 88

日期時間戳 49

日落模式，設定 40

五劃

功能表

HP Instant Share 70

回放 61

設定 85

概述 25

擷取 44

白平衡，設定值 52

六劃

交流電變壓器

相機上的接頭 23

購買 146

休眠，逾時 144

全景模式

使用 41

設定 40

預覽全景 66

共用相片 69

列印影像

使用 HP Instant Share 69

直接至印表機 81

各類型電池的性能 139

回放 55

回放功能表 61

地區，第一次啟動時選擇
14

在快速檢視期間刪除 31,
33

安裝

記憶卡 16

軟體 17, 18

腕帶 11

電池 12

自拍計時器

指示燈 24

計時器按鈕 20

設定 42

自動曝光，取代 39

七劃

- 刪除, 使用 63
- 即時檢視 29
- 即時檢視 / 回放按鈕, 描述 19
- 即時檢視畫面中的方括弧 33
- 快門按鈕
 描述 22
 鎖定曝光和焦距 33
- 快門速度範圍 153
- 技術支援 129
- 沙灘模式, 設定 40

八劃

- 來自客戶支援的協助 129
- 取代自動曝光 39
- 尚可拍攝相片計數 27, 30, 58
- 延長電池壽命 138
- 拍攝模式
 - 按鈕 19
 - 設定 39
 - 還原設定 40
- 放大 60
- 狀態, 相機 24
- 狀態畫面 27
- 直接列印
 - 將相機的影像列印到印表機或電腦上 81

九劃

- 客戶支援 129
- 指示燈, 電源 141
- 為 NiMH 電池充電 142
- 相機
 - 功能表 25
 - 狀態 24
 - 重設 96
 - 配件 145
 - 規格 153
 - 開啟 / 關閉 13
- 相機上的 LED (指示燈)
 - 自拍計時器 / 視訊指示燈 24
 - 電量指示器 20
- 相機上的按鈕 19
- 相機上的閃爍指示燈 20, 24
- 相機上的說明
 - 用於擷取功能表選項 45
- 相機內含的展示 27
- 相機內含說明
 - 說明功能表 26
- 相機配件 145
- 相機零件
 - 相機的正面, 左側和底面 23
 - 相機的背面 19
 - 相機頂面 22

- 相機銜接站
 內襯 10
 相機上的接頭 24
 描述 10
 購買 146
相機聲音，設定 87
計時器按鈕 20
重設相機 96
重設設定值 93
音效剪輯，錄製 32, 68
風景模式，設定 39
- 十劃**
- 時間和日期，設定 15, 88
格式化
 內部記憶體 63
 記憶卡 16, 63
消除紅眼
 消除紅眼 64
 描述 38
記憶卡
 支援類型與大小 155
 安裝 16
 尚可拍攝相片張數 27,
 30, 58
 相機上的槽蓋 20
 格式化 16, 63
記憶體，內部
 尚可拍攝相片張數 30,
 58
 格式化 63
 影像容量 158
- 記憶體剩餘空間 27, 30,
 58
訊息
 相機上 117
 電腦上 127
閃光燈
 作用範圍 154
 使用 37
 設定 37
 描述 23
 還原設定 38
閃光燈作用距離 154
閃光燈按鈕，描述 19
- 十一劃**
- 動作模式，設定 39
問題，疑難排解 95
將影像移至記憶卡 92
將影像變亮 51
將影像變暗 51
帶箭頭按鈕的控制器，描述
 21
控制器上的箭頭按鈕 21
接頭
 USB 23
 交流電變壓器 23
 相機銜接站 24
旋轉影像 67
產品支援 129
規格 153

- 設定**
- 重設 93
 - 還原 27, 38, 40, 44
- 設定功能表, 使用** 85
- 軟體**
- 安裝 17, 18
 - 使用相機 99
- 連接**
- 至印表機 81
 - 至電腦 79
 - 作為 USB 大容量儲存裝置等級 (MSDC) 89
 - 作為圖片傳輸通訊協定 (PTP) 裝置 89
- 雪景模式, 設定 40
- 麥克風, 描述 23
- 十二劃**
- 焦距
- 方括弧, 使用 33
 - 範圍 153
 - 鎖定 35
- 腕帶, 連接到相機 11
- 視訊按鈕, 描述 22
- 視訊剪輯, 錄製 33
- 開啟 / 關閉電源 13
- 十三劃**
- 傳輸影像至電腦 79
- 微距模式, 設定 39
- 節省電池壽命 138
- 節省電源, 逾時 144
- 電子郵件影像 69
- 電池**
- 各類型拍攝張數 140
 - 安裝 12
 - 快速充電套件 146
 - 使用注意事項 137
 - 使用類型 137
 - 延長壽命 138
 - 性能 139
 - 指示燈 141
 - 為 NiMH 電池充電 142
 - 相機上的槽蓋 20
- 電池電量偏低指示燈 141
- 電池壽命, 節省 138
- 電量指示器, 描述 20
- 電源**
- 指示燈 20, 141
 - 規格 156
 - 開啟 / 關閉 13
- 電腦, 連接相機至 79
- 預覽全景 66
- 十四劃**
- 對使用者的支援 129
- 疑難排解問題 95
- 磁碟機, 相機作為 89
- 語言
- 第一次啟動時選擇 14
 - 變更設定 91
- 說明, 相機內含
- 用於擷取功能表選項 45
 - 擷取功能表說明功能表 26

十五劃

影像

- ISO 速度設定 53
- 內部記憶體儲存的數量 158
- 太暗 / 太亮 51
- 日期時間戳 49
- 白平衡設定值 52
- 全景模式 41
- 色彩設定 49
- 尚可拍攝張數 27, 30, 58
- 拍攝模式 39
- 放大 60
- 從相機傳輸至電腦 79
- 旋轉 67
- 電子郵件 69
- 影像品質設定 45
- 適應照明 47
- 錄製音效剪輯 32
- 縮圖檢視 59
- 變亮 51
- 變暗 51
- 影像的色彩, 設定 49
- 影像品質, 設定 45
- 影像建議, 使用 65
- 影像過度曝光 51
- 影像螢幕
 - 使用 29
 - 狀態畫面 27
 - 描述 21
- 影像總數摘要畫面 58

影像曝光不足 51

數位變焦 36

數量

- 內部記憶體中儲存的影像 158
- 尚可拍攝相片張數 27, 30, 58

範圍

- F 值 153
- 閃光燈 154
- 焦距 153
- 曝光補償 154

線上目的地, 設定 72

線上說明

- 用於擷取功能表選項 45
- 相機功能 26

適應照明, 設定 47

十六劃

選擇要傳送到 HP Instant Share 目的地的影像 74, 76

錯誤訊息

- 相機上 117
- 電腦上 127

錄製

- 音效剪輯 32, 68
- 視訊剪輯 33

靜態相片, 拍攝 31

十七劃

- 壓縮格式 155
- 檢視影像 55
- 縮圖 59
- 購買相機配件 145
- 還原設定 27, 38, 40, 44

十八劃

- 擷取功能表
 - 功能表選項的說明 45
 - 使用 44
 - 還原設定 44

十九劃

- 鏡頭蓋 / 電源開關，描述
23

二十三劃

- 變焦
 - 規格 153
 - 數位 36
- 變壓器，HP 交流電變壓器
23
- 相機上的接頭 23
- 購買 146
- 顯示亮度 86